

ZWB
760
q458t
1915

SURGEON GENERAL'S OFFICE

LIBRARY.

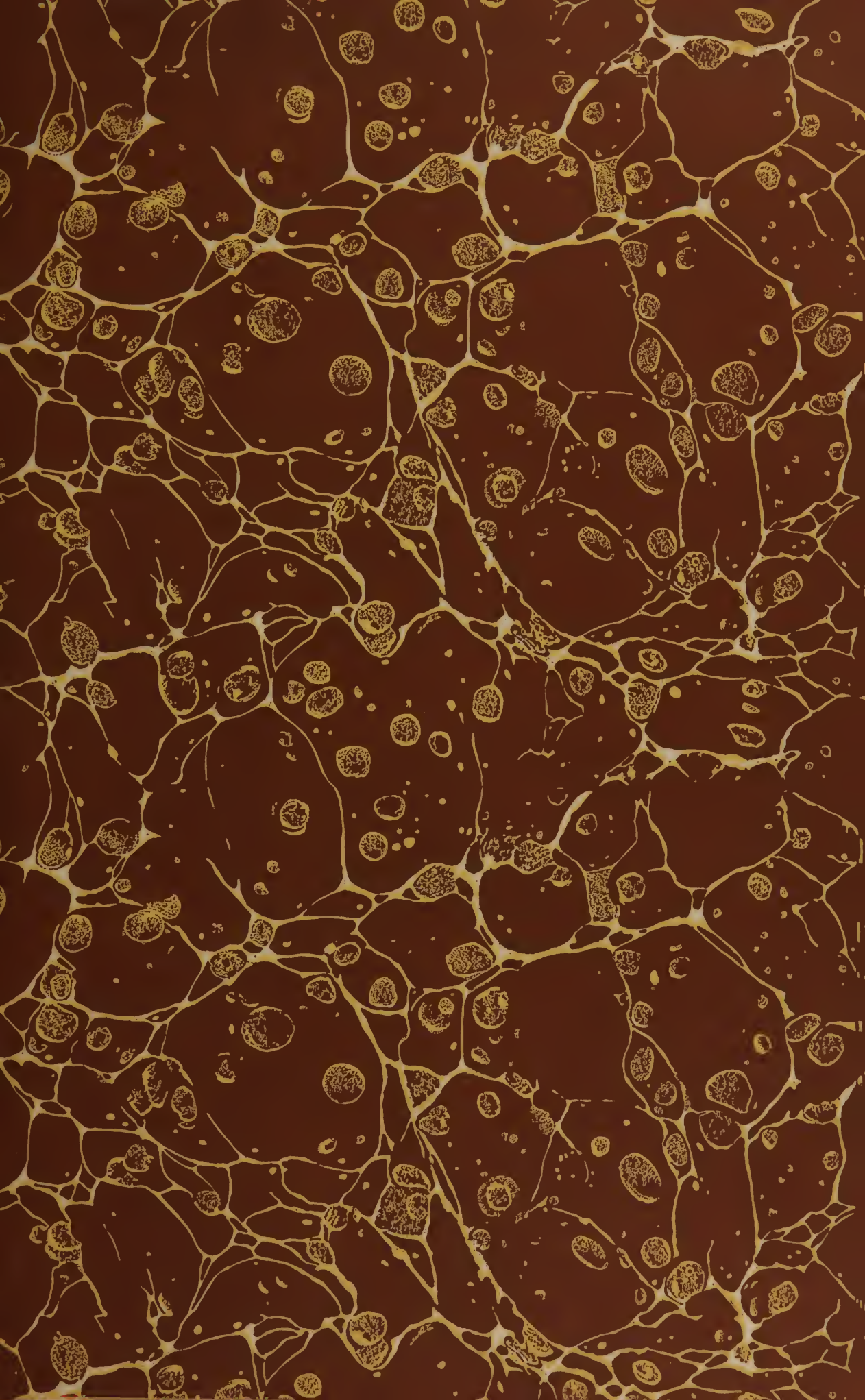
DOCUMENT

Section

No. 113,
W. D. S. G. O.

No. 252945

9-513



TITLES OF
BOOKS AND PAPERS

RELATING TO

MINERAL WATERS

IN THE

^{U. S.} LIBRARY OF THE SURGEON GENERAL'S OFFICE, ^{Library}

JUNE 1, 1915

DOCUMENT

EXTRACT FROM THE INDEX-CATALOGUE OF THE LIBRARY OF THE SURGEON GENERAL'S
OFFICE, U. S. ARMY, SECOND SERIES, VOLUME XX, 1915



WASHINGTON
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
1915



Arch.

ZWB

760

U595

1915

C. 2

TITLES OF BOOKS AND PAPERS

RELATING TO

MINERAL WATERS

IN THE LIBRARY OF
THE SURGEON GENERAL'S OFFICE

JUNE 1, 1915

Waters (*Mineral*).

See, also, Baths; Health resorts; Hydrotherapy; Inhalation, etc., and under treatment of different diseases.

AGUAS azoadas. Procedimiento aprobado por la real Academia de medicina y cirugía de Sevilla, Teniente Rey, 31, entre Aguiar y Habana. 8°. *Habana*, 1885.

FALCONER (W.) Versuch über die mineralischen Wasser und warmen Bäder. v. 2. Aus dem Englischen übersetzt von C. F. S. Hahnemann. 12°. *Leipzig*, 1778.

GESUND-BRUNNEN. 12°. [*Berlin*, 1779.]

GOLUBININ (L.) Mineralnîya vodi i liechebniya gryazi. [Mineral waters and medicinal muds.] 8°. *Moskva*, 1904.

KISCH (E. H.) Balneoterapiya. Perv. s niemetskavo A. G. Feinberg. [Balneotherapy. Transl. from the German by . . .] 8°. *S. Petersburg*, 1899.

Waters (*Mineral*.)

LUCAS (C.) An essay on waters, in three parts, treating: I. Of simple waters. II. Of cold, medicated waters. III. Of natural baths. 3 pts. in 2 v. 8°. *London*, 1756.

MLADĚJOVSKÝ (V.) Hydrotherapie a balneotherapie pro praktické lékaře a studující lékařství. [Hydrotherapy and balneotherapy, for practising physicians and medical students.] Pts. 1-2. 8°. *v Praze*, 1907-8.

PEALE (A. C.) Mineral waters. 8°. *Washington*, 1893.

———. The same. 8°. *Washington*, 1893.

———. The production of mineral waters in 1894. 8°. *Washington*, 1895.

———. The production of mineral waters in 1895. 8°. *Washington*, 1896.

VON RENZ (W. T.) Balneologische Bibliothek des Geh. Hofrathes Dr. von Renz, Königl.

Waters (Mineral).

Badearzt zu Wildbad. 8°. *Frankfurt a. M.*, 1900.

Benedict (A. L.) Mineral waters. *Am. Therapist*, N. Y., 1895-6, iv, 129-132.—**Beyschlag**. Ueber die natürlichen Bedingungen der Mineral- und Heilquellen. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 65-71.—**von Boleman** (S.) Ueber internationale Statistik der Bäder. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r., 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 6, 62-68.—**Benjean** (E.) Étude sur les eaux minérales. *Ann. d'hyg., Par.*, 1903, xlix, 107-125.—**Delfino** (V.) Las aguas minerales desde el punto de vista de la higiene. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1914, xlix, 84-89.—**Grünhut** (L.) Was ist ein Mineralwasser? *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1911, iv, 433; 470.—**Hanriot**. Eaux minérales. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r., Par., 1900, x, 176-181.—**Harrison** (V.) Mineral waters. *Virginia Hosp. Bull.*, Richmond, 1904-5, i, 41-45.—**Herpin** (J.-C.) Etudes médicales, scientifiques et statistique sur les eaux minérales. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1855, xli, 59-62.—**Hofman** (J.-J.) Examen des eaux de sources et des eaux médicales. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1913, 7, s., viii, 498-504.—**Jeanseime**. Examen par le Dr. Lépinos des eaux naturelles recueillies. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1905, ii, 82-87.—**Kionka** (H.) Ueber neue Mineralquellen. *Med. Klin.*, Berl., 1904-5, i, 32. — Ueber Mineralquellen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1907, iv, 289-295. — Ueber Heilquellen. *Ibid.*, 1914, xi, 257; 299.—**Labat**. Variations des eaux minérales. *Cong. internat. d'hyg. et de climatol.* [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 665-670. Also [Abstr.]: *Gaz. d. eaux*, Par., 1902, xiv, 345.—**Miquel-Dalton**. Spécialisation et statistique. *Cong. internat. d'hyg. et de climatol.* [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 134-138.—**Mladějovský** (V.) O moderním názírání na vody minerální. [Modern view of mineral waters.] *Lék. rozhledy*, Praha, 1909, xvii, 109; 148.—**Mohr** (L.) Die modernen Grundlagen der Balneologie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1906, xliii, 1167.—**Moureu** (C.) Identification, variations, alterations, conservation des eaux minérales. *Anjou méd.*, Angers, 1910, xvii, 233-237.—**Oelhofer** (H. G.) Ueber die Fortschritte in der Manipulation und Füllung der natürlichen Mineralwässer. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 6, 143-147.—**Pearse** (W. H.) A note on natural mineral waters. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1897, i, 16-21.—**Proposition** de vœux de la section de crénothérapie. *Cong. internat. de physiothér.* C.-r. 1910, Par., 1911, lii, 1017.—**Pulido** (A.) A través de nuestros balnearios. *Siglo méd.*, Madrid, 1908, iv, 594; 610; 625.—**Quesada y Agui** (B.) La preocupación de la despreocupación sobre las aguas medicinales naturales. *Ibid.*, 1902, xlix, 729-731.—**Sánchez** (D.) Las aguas minerales y su estudio. *Rev. méd.*, de Bogotá, 1894-6, xviii, 369-373.—**Sioma** (J.) Wody mineralne. [Mineral waters.] *Wiadomości farm.*, Warszawa, 1904, xxxi, 304; 323; 343; 361; 381; 400; 420; 439; 459; 478; 1905, xxxii, 1; 20.—**Smith** (W. G.) Baths and mineral waters, and some fallacies connected therewith; a criticism. *Dublin J. M. Sc.*, 1909, exxvii, 1-13. [Discussion], 55.—**Sommer** (E.) Balneologische Skizzen. *Therap. Rundschau*, Berl., 1909, iii, 449; 465.—**Suchard**. De quelques faits de doctrine ou la science hydrologique allemande est en désaccord avec la science française. *Ann. d'hyg. et de climat. méd.*, Par., 1902, vii, 39; 75.—**Wolff** (A.) Mineralheilbäder. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1902, 534.—**Wybauw**. Introduction au cours d'hydrologie médicale. *J. méd. de Brux.*, 1906, xi, 549-552.—**Zörken-dörfer**. Balneologische Exkursion. *Prag. med. Wchnschr.*, 1912, xxxvii, 497-499.

Waters (Mineral, Administration of).

See, also, **Waters (Mineral, Inhalation, etc., of)**; **Waters (Mineral, Injections of)**; **Waters (Mineral, Stations for)**; **Waters (Mineral, Therapeutic value of)**.

Avis aux buveurs d'eaux minérales affligés de maux de nerfs, précédé de l'éloge de Spa et de ses avantages. 16°. *Liège*, 1776.

BOULOUÏE (P.) Cours de thérapeutique hydro-minérale. 8°. *Paris*, 1890.

DAMMANN (C.) Die Brunnenkuren in Haus und Familie. Ein Leitfaden für die kurmässige Anwendung verschickter Mineralwässer mit vollständiger Diaetetik. 16°. *Berlin*, 1885.

GRASSET (H.) Comment on défend sa santé par les eaux minérales naturelles. 12°. *Paris*, [1901].

HÜNERFAUTH (G.) Trink- und Badekuren zu Hause. Ein Nachschlagebuch für Aerzte. 12°. *Leipzig*, 1906.

PHYSIOLOGICAL (On the) action and therapeutic effects of aperient mineral waters, with directions for carrying out systematic courses of treat-

Waters (Mineral, Administration of).

ment in England, in imitation of, and as a substitute for, those given at continental spas; with special reference to the Franz Josef water, the only palatable aperient water. 12°. *London*, [n. d.].

SCHRÖDER (F. J. W.) Einige medicinisch-practische Abhandlungen. Von der rechten Methode, die mineralischen Wasser zu trinken. 16°. *Rothenburg*, 1778.

YUDELEVICH (Y.) Upotrebleniye mineralnikh vod. [Use of mineral waters.] 8°. *Vilna*, 1887.

Alexandre (J.) Indicaciones del clima de altura y de la acción combinada del mismo con el tratamiento hidromineral. *Siglo méd.*, Madrid, 1908, lv, 536.—**Ameuille** (P.) Emploi comme eaux de table des eaux qui servent à la cure de lavage. *Gaz. d. eaux*, Par., 1911, lii, 128-130.—**Armstrong** (W.) Adjuncts to spa treatment; their advisability and value. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1902, vi, 92-107.—**Basch** (S.) Indications for the drinking of mineral waters in gastrointestinal diseases. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxxix, 486-490.—**Blandet**. Du régime des eaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1846, xxiii, 1105.—**Bonnemaison** (A.) Des règles qui doivent présider au choix d'une source dans la médication diurétique. *Arch. gén. d'hyg. [etc.]*, Par., 1904, xv, 91-94.—**Boyer** (E.) Rapport sur l'étude critique des procédés d'applications du traitement hydromineral. *Gaz. d. eaux*, Par., 1914, lvii, 42-51.—**Brocq** (L.) Indications des eaux minérales dans les dermatoses et la syphilis. *Paris méd.*, 1911-12, 468-472.—**Canel & Parturier** (G.) La méthode opsonique et les eaux minérales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1911, 3. s., xxxii, 360-365.—**Carnot** (P.) Techniques crénothérapiques. *Gaz. d. eaux*, Par., 1910, liii, 125.—**Casclani** (P.) Absorption von Mineralwässern bei innerlichem Gebrauch. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1909, ii, 468; 499.—**Cazaux** (M.) De la part à faire à l'analyse chimique et à la clinique dans les indications des eaux minérales. *Cong. franc. de méd.* 1894, Par., 1895, i, 754.—**Cornelius** (A.) Die Beziehungen der Nervenpunktlehre zur Balneologie. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl.*, Berl. u. Wien, 1911, xxxii, 178-184.—**Delfino** (V.) La higiene y las aguas minerales. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 558-561.—**Escat** (E.) Indications et contre-indications du traitement hydro-minéral dans les maladies de la gorge, du nez et des oreilles. *Arch. méd. de Toulouse*, 1901, vii, 325-331.—**Eustache**. De l'équation thermale, son erreur et son danger. *Ann. Soc. d'hyg. méd. de Par.*, 1908-9, liv, 75-82.—**Foveau de Courmeles**. De la physiothérapie dans les villes d'eaux. *Gaz. d. eaux*, Par., 1902, xiv, 209-213.—**Gautrelet** (E.) Antagonisme thérapeutique entre les eaux minérales sulfureuses ou arsenicales et les eaux minérales alcalines. *Rev. d. mal. de la nutritn.* N. Y., 1907, 2. s., v, 235-237.—**Heltz** (J.) Les pratiques physiques aux eaux minérales. *Progrès méd.*, Par., 1909, 3. s., xxv, 153-156. — Technique des cures hydrominérales. *In: Landouzy* (L.) Crénothérapie, 8°, Par., 1910, 78-306.—**Hirsch** (M.) Die Bedeutung der Diätetik in der Balneotherapie. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1907, lii, 344; 354.—**Jaworski** (W.) O racjonalnym składowi i terapeutycznym stosowaniu leczniczych wód mineralnych i kąpeli do kuracji letnich. [Rational composition and therapeutic use during the summer of medicinal mineral waters and baths.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1902, xi, 237; 253; 268. Also, *transl.*: *Klin.-therap. Wchnschr.*, Wien, 1902, ix, 513; 559.—**Jeannel** (S.) Cures thermales à domicile. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1908, xxii, 631.—**Joly** (P.-R.) Cures d'eaux associées. *Clinique*, Par., 1909, iv, 724-727. — Balnéothérapie et cures adjuvantes. *Ibid.*, 1910, v, 21.—**Karfunkel** (A.) Ueber Brunnenkuren im Hause. *Krankenkpflege*, Berl., 1902-3, ii, 727-730.—**Kopernicki** (J.) O wymrażaniu wód mineralnych dla użytku lekarskiego. [On freezing mineral waters for medicinal use.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1872, xi, 395-397.—**Landouzy** (L.) Médication hydrominérale et physiothérapie. *Gaz. d. eaux*, Par., 1899, xlii, 562; 565; 593; 1900, xliii, 9; 41; 57; 81; 99; 107.—**Loebel** (A.) Balneotechnische Neuerungen. *Wien. med. Presse*, 1905, xlii, 275-283.—**Mazera**. La question du régime alimentaire dans les villes d'eaux. *Rev. méd.-hyg. esp.*, Madrid, 1907, viii, 333-343.—**Ménard** (P.-J.) Tonicité de quelques eaux minérales employées en applications locales. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 624.—**Mercier** (M.) Un des actions de l'eau minérale; le pansement. *Rev. méd.*, Par., 1912, xxii, 101.—**Monti** (A.) Il regime delle acque profonde. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1907, xxi, 371-407.—**Mouillot** (F. A. de T.) On the dietetic factor in spa treatment. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1903, vii, 137-166. — Some lessons derived from twenty years' spa practice. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 213-224. Also: *Med. Mag.*, Lond., 1914, xxiii, 93-103.—**Persson** (C. H.) A disregarded principle in the action of mineral water applied externally. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 462.—**Robin** (A.) De l'influence de la combinaison des médicaments minéraux avec des composés organiques sur leur activité. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1904, cxlviii, 366-376.—**Robinson**

Waters (Mineral, Administration of).

(B.) Clinical aspects of spa treatment. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1901, xvii, 235-244. Also: Internat. Clin., Phila., 1901, II. s., vii, 32-40. Also: J. Balneol. & Climat., Lond., 1902, vi, 116-124. Also, Reprint.—**Rodríguez Pinilla** (H.) Las aguas minero-medicinales como bebidas higiénicas. Siglo méd., Madrid, 1898, xlv, 305-307.—**Rothschild** (D.) Eine badärztliche Studie. Med. Woche, Berl., 1900, 277-280.—**Schmitz**. Beitrag zur Frage: Wie erreichen wir die vollständige Ausnützung der Wirkungen, d. h. die Idealwirkung der Mineralbäder. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1895, lxiv, 1148; 1162.—**Schubart**. Hausrinkuren. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 76.—**Vaquez** (H.) & **Ribierre** (P.) Indications des eaux minérales dans les maladies de l'appareil circulatoire et du sang. Paris méd., 1911-12, v, 448-451.—**Vesely** (F.) O indikacích hořkých vod. [The indications for bitter waters.] Lék. rozhledy, Praha, 1898, vi, 65-68.—**Vivien**. Sur l'emploi des eaux minérales dans le jeune âge. Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1893), 1894, xxxiii, 259-281.—**Wood** (N.) The selection of patients for spa treatment. Lancet, Lond., 1909, ii, 1276-1278.

Waters (Mineral, Adulteration of).

See, also, **Waters (Mineral, Artificial).**

COLIZZI (G.) Trattato fisico-chimico dell' arte di analizzare le acque minerali, e d' imitarle. 8°. *Macerata*, 1803.

Bonjean (E.) Exposé sur la répression des fraudes dans le commerce des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 289. Also: Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1908, lv, Bull. technique, 53-58.—**Chibret** (M.) Chlorure de magnésium et eaux chlorurées magnésiennes. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 285.—**Hopkins** (T. S.) Impure and pure mineral waters. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1893, 102-113.—**Leppmann** (A.) Unter welchen Voraussetzungen handelt es sich um die Verfälschung einer natürlichen Mineralquelle? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1896, ii, 310-312.—**Mezger** (O.) & **Grieb** (K.) Ueber die Kontrolle der natürlichen Mineralwässer auf Echtheit. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 281-285.—**da Rocha** (I.) A falsificação das águas minerais. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 154.—**Sipőcz** (L.) Schutz der natürlichen Mineralwässer gegenüber den künstlichen und gefälschten Mineralwässern in hygienischer und nationalökonomischer Beziehung. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 6, 134-142.

Waters (Mineral, Aërated).

See **Waters (Mineral, Carbonated)**; **Waters (Mineral, Gases in).**

Waters (Mineral, Alkaline).

Auerbach (F.) Freies Alkali in Mineralwässern. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xxxviii, 562-565.—**Bickel** (A.) Zur Analyse der physiologischen Wirkungen alkalischer Mineralwässer. Ztschr. f. Balneol., Climat., [etc.], Berl., 1911-12, iv, 580-586.—**Charmatz** (A.) Die Funktion des Darmes bei alkalischen Kuren. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 323-326.—**Gilardoni** (A.) Contribution à l'étude de l'influence de l'eau minérale alcaline sur les échanges azotés et l'élimination de l'acide urique (eau minérale de S. Pellegrino). Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1904, ix, 297-302. Also, transl.: Therap. Monatsh., Berl., 1904; xviii, 69-71.—**Hubard** (H.) Action des eaux alcalines. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 273-275. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 421-424.—**Klonka**. Die Wirkungen der alkalischen Mineralquellen. Med. Woche, Berl., 1904, v, 67-70.—**Kisch** (E. H.) Die therapeutische Bedeutung der erdigen Quellen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1202. Also: Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1911, xxxii, 152-154.—**Liebreich** (O.) The therapeutic value of alkaline waters o the Vichy type. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1161-1164. Also, Reprint.—**Michaelis** (L.) Untersuchungen über die Alkalität der Mineralwässer. I. Ztschr. f. Balneol., Climat., [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 336-339.—**Montagnon**. Les alcalins ont-ils sur le sang une action déglobulissante? Loire méd., St.-Étienne, 1908, xxvii, 301-303.—**Neumann** (H.) Ueber die Wirkung alkalischer-erdiger Quellen. Ztschr. f. Balneol., Climat., [etc.], Berl., 1910-11, iii, 681-684.—**Paurtier** (J.) Fonctionnement de l'intestin dans les cures alcalines. J. de physiothér., Par., 1910, viii, 477-490. — Variations des fonctions intestinales dans les cures alcalines suivant le mode d'administration des eaux. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 384-386.—**Porges** (M.) Ueber Sulfatausscheidung beim Gebrauche alkalisch-salinisher Quellen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, u. Berl., 1905, xxxi, 542.—**Quesada Agüls** (B.) Las aguas alcalinas como depuradoras. Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1899, xlv, 201-203.—**Schütz** (J.) Ueber Wirkungsmechanismus und Anwendungsgebiet der erdigen Mineralwässer. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 349-370.—**Sputz** (Gy.) Eszleletek alkális glaubersós és földössós ásványvíz alkalmazásáról. [Application of alkaline mineral waters containing sulphate of soda and alkaline nitrates.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 292-294.—**Stahelin** (R.) &

Waters (Mineral, Alkaline).

Maase (C.) Ueber den Einfluss von alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Wässern auf den Stoff- und Kraftwechsel des Menschen. Ztschr. f. Balneol., Climat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 313-322.

Waters (Mineral, Arsenic in).

CHAUVIN (A.) *Contribution à l'étude du dosage de l'arsenic dans les eaux minérales de table. 8°. *Lyon*, 1909.

Brenner (F.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Arsenwasser auf die Magen- und Darmfunktion. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 573-580.—**Goldmann** (F.) Die Zusammensetzung der arsenhaltigen Mineralwässer. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, u. Berl., 1915, xlii, 79.—**Lahusen**. Indikation und Gebrauchsweise der Arsenquellen in den Kurorten und in der Heimat. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1901, xxii, 685-689. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1901, 338-353.—**Ludwig**. Ueber arsenhaltige Eisenquellen. [Sur les sources ferrugineuses qui contiennent de l'arsenic.] Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 332-337.—**Suber** (H.) Naturliga och konstgjorda arsenikjárnvattnen. [Natural and artificial arseno-iron waters.] Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1905, ii, 1-7.

Waters (Mineral, Artificial).

See, also, **Waters (Mineral, Adulteration of)**; **Waters (Mineral, Bacteriology of)**; **Waters (Mineral, Carbonated).**

AGUAS minerales fabricadas por L. Pauer, con explicación de su empleo y sus efectos medicinales. 16°. *México*, 1872.

FCINUS (H.) Zur Nachricht über die Trinkanstalt für natürliche Mineralwässer von . . . in Dresden. 8°. *Dresden*, [1850].

GERSHUN (B. M.) Otnosheniye podrazhayemikh (iskusstvennikh) mineralnikh vod k naturalnim. [Relation of artificial to natural mineral waters.] 8°. [*Saratov*, 1893.]

GLÜCKSMANN (C.) Ueber die sog. "künstlichen" Mineralwässer. 8°. *Berlin*, 1895.

KOESTLIN (C. H.) *Von der Methode die Sauerbrunnen vermittelst der fixen Luft, ebenso wirksam, als die natürlichen sind, auf eine wohlfeile Art durch die Kunst nachzumachen. sm. 4°. *Stuttgart*, 1780.

MINERAL (The) water maker's manual for 1884, being a useful handbook and vade mecum for the trade. 8°. *London*, 1884.

Barduzzi (D.) Sull' acque minerali naturali modificate, ed artificialmente mineralizzate; proposte. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Milano, 1902, vii, 39-43. — Ancora sulle differenze delle acque minerali naturali da quelle artificialmente mineralizzate; nota e proposte. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 672-676.—**Carlián** (D.) Un buen establecimiento de aguas minerales; médico de Real Cámara. Siglo méd., Madrid, 1896, xliii, 433.—**Defino** (V.) Las aguas minerales artificiales y el agua de Seltz. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 830-833.—**Dornblüth** (O.) Ueber natürliche und künstliche Mineralwässer und Brunnensalze. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, u. Berl., 1895, xxi, 470-472.—**Ferreyrales** (P.) Les eaux minérales sérums artificiels. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1910, lv, 108-118.—**Fischer** (B.) Die Beziehungen der natürlichen zu den künstlichen Mineralwässern. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 55; 61.—**Fleig** (C.) Les eaux minérales sérums artificiels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 476-478. Also: Méd. mod., Par., 1908, xix, 370.—**Foa** (G.) Differenziazione delle acque minerali naturali da quelle artificialmente mineralizzate, per mezzo del metodo biologico. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Perugia, 1905, 271-281.—**Frerichs** (G.) Sal Carolinum factitium; künstliches Karlsbader Salz. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 135.—**Hirsch** (M.) Ueber Ersatzpräparate für Mineralwasser und Arzneimittel. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 115-117.—**Landau** (R.) Natürliche Mineralwässer und künstliche Mineralsalze; Bemerkungen aus der Praxis. Wien. med. Presse, 1897, xxxviii, 1477-1481.—**Lenberger** (I.) Czy można zastąpić wody mineralne naturalne sztucznymi? [Can natural mineral waters be replaced by artificial ones?] Medycyna, Warszawa, 1905, xxxiii, 579; 601.—**Leugyel** (B.) A termézetes és mesterséges ásványvízekrol. [Natural and artificial mineral waters.] Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 6, 132.—**Lenné**. Künstliche oder natürliche Mineralsalzlösungen, künstliches oder natürliches Heilwasser? Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1897, xviii, 563-566.—**Liebreich** (O.) Ueber künstliche und natürliche Mineralwässer. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1893, xv, 51-62. —

Waters (Mineral, Artificial).

Einige Bemerkungen über künstliche Mineralwässer und Salzmischungen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1895, xvi, 421-423. *Also*: Prag. med. Wehnschr., 1895, xx, 243.—**Matthes (H.) & Serger (H.)** Ueber künstliches kristallisiertes Karlsbader Salz. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxii, 255; 631.—**Madějovský (V.)** Nový způsob umělých uhlíčitých lázní. [New method of artificial mineral-water baths.] Rev. v. neurol., psychiat. a diaet. therap., v. Praze, 1909, v, 383-385.—**Mussi (U.)** Considerazioni chimico-igieniche sulle acque minerali, naturali e artificiali. Gior. d. Soc. fiorent. d'ig., Firenze, 1894-5, 23-30. *Also*, Reprint. —. Considerazioni generali sulle acque e valore da assegnarsi alla parola minerali aggiunta ad acqua. Pratico, Firenze, 1898, iv, 620-626. —. Acque medicinali naturali e artificiali; considerazioni fisico-chimiche e igieniche con ricerche sperimentali. *Ibid.*, 679; 707. *Also*, Reprint.—**Nizhitski (I. G.)** K voprosu o reforme v oblasti liecheniya mineralnymi vodami; liehebnyia iskusstvennyi mineralniya vodi po sisteme Jaworski'avo. [Reform in the matter of treatment with mineral waters; artificial medicinal mineral waters by Jaworski's system.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1907, xiv, 633-640.—**Pallop (O.)** Klinische Untersuchungen über die Wirkung der künstlichen Mineralwässer Karlsbad und Vichy auf die Stückstoffmetamorphose. Wien. med. Bl., 1895, xviii, 647.—**Poulsion (E.) & Wang (E.)** Kunstige norske Mineralvande; orientierende undersøgelser. [Artificial Norwegian mineral waters.] Norsk Mag. i. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 99-117.—**Radushinski (L.)** K voprosu o vliyani iskusstvennoi mineralnoi vodi vildgen na videniye mochevo kisloti. [On the influence of artificial wildgen mineral water upon the secretion of uric acid.] Meditsina, St. Petersburg., 1894, vi, 574; 590; 606.—**Sander (E.)** The superiority of artificial mineral waters. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1908, lvi, 859-866.—**Scherk.** Natürliches und künstliches Mineralwasser. Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 128-131.—**Silberstein (J.)** Ueber den Wert der künstlichen Falkenberger Mineralwässer. Aerzt. Rundschau, München, 1905, xv, 73-76.—**Smirnov (S. D.)** Kvasi, fruktoviya i iskusstvennyi mineralniya vodi g. Kostova n. D.; po analizam gorodskoi sanitarnoi laboratorii. [Kvass, fruit extracts, and artificial mineral waters of Kostov on the Don; after analyses of the municipal hygienic laboratory.] Vestnik obsh. hig., sudob. i prakt. med., St. Petersburg., 1908, xlv, pt. 2, 225; 361.—**Stiller (M.)** Ueber die Wirkungen künstlicher Bäder. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 740-742.—**Winckler (A.)** Ueber die Vorzüge der natürlichen Mineralwässer gegenüber den künstlichen Mineralwässern und den künstlichen Brunnensalzen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig., 1914, xxxix, 324; 353.

Waters (Mineral, Bacteriology of).

See, also, **Waters (Mineral), by localities.**

NAUMANN (A.) *Bakteriologische Untersuchungen von Flaschenverschlüssen mit besonderer Berücksichtigung der Persistenz von Typhus-Bazillen in Mineralwässern. 8°. Freiburg i. B., 1911.

Adler (O.) Ueber Eisenbakterien in ihrer Beziehung zu den therapeutisch verwendeten natürlichen Eisenwässern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, xi, 215-219.—**Bonjean (E.)** L'exploitation des eaux minérales naturelles purgatives au point de vue de l'hygiène; origine; recherches bactériologiques et chimiques; considérations générales. Ann. d'hyg., Par., 1900, 3. s., xlv, 5-35.—**Certes (A.)** Note sur les micro-organismes des eaux thermales (Luchon, Lamalou, Nérès). Assoc. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r., Par., 1887, xvi, pt. 1, 320.—**Corsini (A.)** Importanza dello studio dei germi "termofili" nelle acque minerali e da tavola. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 266-269.—**Dräer (A.)** Die Bakterien der künstlichen Mineralwässer, speziell des Selterswassers, und der Einfluss der Kohlensäure auf dieselben, sowie auf Choleravibrionen. Centralbl. f. allg. Gsndhtspflg., Bonn, 1895, xiv, 424-438.—**Gasperini (G.)** Riconoscimento e differenziazione delle acque potabili e minerali in base alla loro facies microbica. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 124-146.—**Gaucher (L.) & Glauserand.** Sur un bacille chromogène isolé d'une eau minérale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 745.—**Gilbert (W. H.) & Rössler (O.)** Flora und Mikroorganismen der Baden-Badener Stahlquellen und Thermen. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1901, 141; 145; 149; 153.—**Goslings (N.)** Ueber Schwefelwasserstoffbildende Mikroben in Mineralwässern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xiii, 385-394.—**Haele (O.)** Bacteriologische Studien über künstliches Selterswasser. J. d. Pharm. v. Elsass-Lothringen, Strassb., 1905, xxxii, 205-211. *Also*: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 609-613.—**Jeandprêtre (J.)** Appareil pour le prélèvement des eaux profondes destinées à l'analyse bactériologique. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 169-171.—**Karlinski (J.)** Zur Kenntniss der Bakterien der Thermalquellen. Hyg. Rundschau, Berl., 1895, v, 685-689.—**Leriche (L.) & Abbadie-Tourné.** Les sulfobactéries; leur rôle dans les eaux sulfureuses. Cong. internat. d'hydol. et de climatol. [etc.], 1902. C.-r., Gracoble, 1903, vi, 356-359.—

Waters (Mineral, Bacteriology of).

Morgenroth. Ueber den Bakteriengehalt von Mineralwässern. Hyg. Rundschau, Berl., 1899, ix, 176-180.—**Nègre (L.)** Bactéries thermophiles des eaux de Figeu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 867.—**Rheinboldt (M.)** Zur bakteriziden Wirkung der Mineralquellen. Arb. a. d. path. Inst. zu Berl. Feier . . . Johannes Orth. Berl., 1906, 556-560, 1 pl.—**von Rigler (G.)** Die Bakterienflora der natürlichen Mineralwässer. Hyg. Rundschau, Berl., 1902, xii, 473-485.—**Thöni (J.)** Ueber den Keimgehalt einer Probe von fehlerhaftem künstlichem Mineralwasser. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 390.—**Tsilkinsky (Mle.)** Sur les microbes thermophiles des sources thermales. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1899, xiii, 788-795.—**Verdenal.** Application de la bactériologie à la médecine thermale, faite aux eaux chaudes. Ann. d'hydol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 145-160. *Also*: Arch. gén. d'hydol. [etc.], Par., 1897, viii, 1-17.—**Wittlin (J.)** Bakteriologische Untersuchung der Mineralquellen der Schweiz. II. Thermen. Die Thermalquellen in Ragaz-Pfäfers (Kanton St. Gallen). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, lii, 400-403.

Waters (Mineral, Bottling of).

See **Waters (Mineral, Collection, preservation, and transportation of).**

Waters (Mineral, Calcium in).

Klonka (H.) Ueber Wirkungen von Kalkwässern. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 8. Hft., 16-27. —. Ueber Gipsquellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 79-83.—**Schütze (C.)** Der Kalkgehalt unserer Mineralwässer. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 767-773. *Also*: Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1386-1388. *Also*: Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 298-304.—**Winckler (A.)** Sind Gipswässer gesundheitsschädlich oder heilkräftig? Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908-9, i, 29; 73.

Waters (Mineral, Carbonated).

See, also, **Baths (Carbonated)**; **Ombrophore**; **Waters (Mineral), by localities.**

LIWSCHITZ (B.) *Tachographische Untersuchungen über die Wirkung kohlen säurehaltiger Soolbäder. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1907.

LOEBEL (A.) Studien und Vorträge über die Wirkungen der Kohlensäure- und Moorbäder. 8°. Leipzig, 1906.

ONIMUS (E.) Cure du gaz-eau. 8°. Paris, 1910.

Aërated table waters. Med. Press & Circ., Lond., 1899, n. s., lxxvii, 49-51.—**Allan-Bennett (R.)** Notes on the physiological action of carbonated brine baths. Lancet, Lond., 1904, ii, 327.—**Barduzzi (D.)** Sul valore terapeutico dell'acido carbonico in alcune acque termo-minerali. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Parma, 1898, v, 112.—**Baur.** Bildet übernormaler Blutdruck eine Kontraindikation für die Anwendung der kohlen säurehaltigen Soolthermen? Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 409-412.—**Carles (P.)** Fabrication de l'eau de Seltz. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1899, xx, 489-491. —. A propos des eaux thermales bicarbonatées. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 369. —. L'acide carbonique. *Ibid.*, 1908, li, 297.—**Cloetta (M.)** Ueber die Herstellung kohlen saurer Bäder. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte Basel, 1903, xxxiii, 473.—**Cocchi.** Sur l'origine de l'acide carbonique dans les eaux et de la température des sources. Cong. internat. d'hydol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 836-842.—**Coleschi (L.)** Contributo allo studio delle acque carboniche naturali. Ann. di ostet., Milano, 1905, ii, 303-328, 3 diag. —. Influenza delle acque bicarbonato-calciche sulla composizione chimica delle urine e del latte. Idrol. e climat., Firenze, 1907, xviii, 270-272.—**Elsdon (G. D.) & Evers (N.)** The estimation of ammonia in carbonated waters. Analyst, Lond., 1912, xxxvii, 173-177.—**Extemporaneous (The)** aeration of liquids. Lancet, Lond., 1900, ii, 960-963.—**Fisch (M.)** Dosierte (künstliche) Kohlensäure-Bäder nach System Dr. Fisch. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 1187-1194. *Also*: Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 658; 685. *Also*: Wien. med. Presse, 1903, xlv, 1930; 1979. —. Dosierte (künstliche) Kohlensäurebäder (Aphor) System Dr. Fisch. Wien. med. Wehnschr., 1903, liii, 1298-1302. —. Ueber Wesen und Bedeutung der Kohlensäurebäderbehandlung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 513-516.—**Gáman von Benzenz (B.)** Ueber die Wirkung der kohlen sauren glaubersalzhaltigen Mineralwässer auf die Tätigkeit des Magens. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1895, xxxi, 417; 444.—**Gautrelet (E.)** Physiologie critique des eaux minérales bicarbonatées. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1903, 2. s., i, 291; 420.—**Giunti (L.) & Deiana (O.)** Influenza dei bagni termali alcalini bicarbonato-sodici su alcuni componenti del sangue e su le variazioni della formula leucocitaria. Idrol. e climat., Firenze, 1907, xvii, 222-235.—**Graux (L.)** Influence de l'acide carbonique sur le point cryoscopique des eaux minérales. Ann. Soc. d'hydol. méd.

Waters (Mineral, Carbonated).

de Par. C.-r., 1905-6, II, 55-63.—**Heltz** (J.) Des réactions fournies par les éléments figurés du sang, à la suite de l'administration de bains carbo-gazeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, IX, 805-807.—**Keller** (H.) Die physiologische Wirkung des Soolbades und des kohlensäurehaltigen Soolbades. Cor.-Bl. f. schwiz. Aerzte, Basel, 1901, XXXI, 244-248, 1 diag.—**Kisch** (F.) Wie reagiert der normale Zirkulationsapparat auf natürliche Kohlensäurebäder. Wien. med. Presse, 1906, XLVII, 2658-2661.—**Kisskalt** (K.) Ueber den Kohlensäuregehalt künstlicher Mineralwässer. Hyg. Rundschau, München, 1908, XVII, 817-820.—**Koeppé** (H.) Ueber das Verhalten der Kohlensäure und des Kalkes in Mineralwässern. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1902, XXII, 283-292.—**Labat**. L'acide carbonique et les bicarbonates alcalins dans les eaux minérales; leur rôle thérapeutique. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, IV, 166-174.—**Langbartels**. Eine Einrichtung zur Verbesserung stark kohlensäurehaltiger Thermalbäder (Sprudelbäder). Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1900, 241-248.—**de Launay**. De l'origine de l'acide carbonique et des produits carburés dans les fumeroles et les eaux minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, IV, 471-476.—**Laussedat**. L'action hypotensive ou hypotensive des bains carbo-gazeux suivant leurs modes d'emploi. [Rap. de Huchard.] Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., II, 532.—Influence de la couleur et de la luminosité des salines de bains sur l'action thérapeutique des bains carbo-gazeux. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1906-7, III, 116-128.—**Liord** (R.) Caracteres físico-químicos de las aguas minerales bicarbonatadas. An. Soc. españ. de hidrol. méd., Madrid, 1893, IX, 6; 82; 125.—**Loebel** (A.) Zur Technik und Wirkung der strömenden Kohlensäurebäder. Berl. klin. therap. Wehnschr., 1904, 403; 425; 450. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, XXV, 489; 501. Also: Wien. klin. therap. Wehnschr., 1904, 402; 425; 450.—**Mallat** (A.) De la décantation et de la gazéification des eaux minérales. J. de pharm. et chim., Par., 1911, 7. s., IV, 20-28.—**Meillère**. Sur la décantation et la gazéification des eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., LXV, 263.—**Mougeot** (A.) Les bains carbo-gazeux dans les stations hydrominérales françaises. Gaz. d. eaux, Par., 1906, XLIX, 340.—Bains carbo-gazeux naturels et artificiels; aperçus sur leur origine et leur pratique. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1908, LXXV, 289-298.—**Müller** (O.) Ueber die Kreislaufwirkung kohlensäurehaltiger Soolbäder. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1908, XXXIV, 1914.—**Perry** (A. W.) Effect of carbonic acid water on digestion. Pacific Rec. M. & S., San Fran., 1898-9, XLII, 49. [Discussion], 65-67.—The use of carbonated waters at meals. Pacific M. J., San Fran., 1902, XLV, 470-473.—**de Pietra Santa** (P.) Historique du siphon; gazéification par l'acide carbonique liquide. Tr. Pan-Am. M. Cong. 1893, Wash., 1895, pt. 2, 2020-2028, 1 pl.—**Polimanti** (O.) Influenza delle acque alcalino-carboniche ipotoniche sulla eliminazione del succo gastrico. Ann. di ostet., Milano, 1905, II, 289-302, 1 diag.—**Schivardi** (P.) Una nuova e speciale indicazione delle acque minerali gassose. Gazz. med. di Roma, 1907, XXXIII, 85-90.—**Schramm & Co.** Zur Frage: Was ist von künstlichen kohlensäuren Bädern zu halten? Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1897, XXII, 167-169.—**Skórczewski** (W.) Wpływ kapieli gazowych mineralnych na krążenie krwi. [Influence of aerated mineral-water baths upon the blood circulation.] Przegl. lek., Kraków, 1910, XLIX, 9; 21; 32.—**Stifter**. Ueber die Wirkung des kohlensäuren Stahlbades. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1889, XI, 94-106.—**Tillmans** (J.) & **Heublein** (O.) Ueber die kohlensäuren Kalk angreifende Kohlensäure der natürlichen Wässer. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, XXXV, 669-677.—**Wybauw**. L'action des bains carbo-gazeux sur la pression du sang, étudiée au moyen d'un procédé graphique. Cong. internat. de physiother. C.-r. 1910, Par., 1911, III, 912-916.—**Zörkendörfer** (K.) & **Dietl** (A.) Beobachtungen über den Kohlensäureverlust von Mineralwässern in Leitungen, Pumpwerken und Wasserspeichern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, VII, 274-282.

Waters (Mineral, Chalybeate).

See, also, **Waters (Mineral)**, by localities.

SAUER (F.) Die Art und Weise der Wirkung der Stahl-Bäder. 8°. München, 1902.

Schwab (E.) *Ueber den Gehalt der natürlichen Eisenwässer an gelöstem Eisen und an Kohlensäure. 8°. Bonn, 1902.

Zörkendörfer (K.) Mooruntersuchungen. Eine Studie über das Vorkommen, die Untersuchung, Begutachtung und die Verwitterungsfähigkeit von Eisen-Mineralmooren. 8°. Prag, 1911.

Adler (O.) Biologische Untersuchungen von natürlichem Eisenwasser. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1901, XXVII, 431; 916.—Ueber Eisenbakterien in ihrer Beziehung zu den therapeutisch verwendeten natürlichen Eisenwässern. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, XI, 215; 277.—Biologische Untersuchungen

Waters (Mineral, Chalybeate).

therapeutisch verwendeter natürlicher Eisenwässer. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, XXVII, 617-621.—**Ahlum** (C. C.) The analysis of chalybeate waters. J. Frankl. Inst., Phila., 1907, CLXIII, 49-55.—**Carles** (P.) Eau minérale ferrugineuse sans fer. Répertoire de pharm., Par., 1900, 3. s., XII, 289-291.—**Fernández** (L. L.) La intolerancia orgánica para las aguas ferruginosas. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1909, X, 33-40.—**Genth** (C.) On chalybeate waters. Practitioner, Lond., 1898, LXI, 37-49.—**Kabak & Rosenscheln**. Ueber eisenhaltige Mineralwässer. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908, I, 266-268.—**Monro** (A.) Remarques sur les eaux minérales ferrugineuses. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1742, III, 53-72.—**Schmidt** (H.) Zur Lehre von der physiologischen Wirkung des Eisenmoors. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1899, N. F., I, 294.—**Schwes** (H.) Le fer dans les eaux souterraines. Rev. d'hyg., Par., 1908, XXX, 11; 100; 185; 287.—La défermentation des eaux potables en Allemagne et aux Pays-Bas. Ibid., 643; 756; 846.—**Thomson** (A.) Recherches concernant l'histoire naturelle et l'usage médical de diverses eaux minérales ferrugineuses. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1742, II, 56-79.—**Van de Weyer** (E.) Ueber die Wirkung der Stahlwässer auf den Stoffwechsel. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1906, X, 453-465. Also [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1906, LIII, 1152.—**Van de Weyer** (E.) & **Wybauw** (R.) De l'action des eaux ferrugineuses aidées sur la nutrition. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., Bull., 1906, LXIV, 138-141.—**Wybauw** (R.) De l'action de bain carbo-gazeux ferrugineux, considéré plus particulièrement au point de vue de la circulation. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1902, VII, 257; 321; 353. Also: J. méd. de Brux., 1903, VIII, 225; 241; 259.—**Wybauw** (R.) & **Van de Weyer** (E.) Les eaux ferrugineuses agissent-elles uniquement en tant que forme d'administration du fer? J. méd. de Brux., 1906, XI, 385-388.—Over de werking der staalbronnen op de stopwisseling. Med. Weekbl., Amst., 1905-6, XII, 153-156.

Waters (Mineral, Chemical and physical analysis of).

See, also, **Waters (Mineral, Alkaline)**; **Waters (Mineral, Arsenic in)**; **Waters (Mineral, Artificial)**; **Waters (Mineral, Calcium in)**; **Waters (Mineral, Carbonated)**; **Waters (Mineral, Chalybeate)**; **Waters (Mineral, Chlorinated)**; **Waters (Mineral, Colloids and ferments in)**; **Waters (Mineral, Electrical properties of)**; **Waters (Mineral, Fluorine in)**; **Waters (Mineral, Gases in)**; **Waters (Mineral, Iodine and bromine in)**; **Waters (Mineral, Radioactivity of)**; **Waters (Mineral, Saline)**; **Waters (Mineral, Sulphurous)**; **Waters (Mineral, Thermal)**.

FRANCINA (A.) *Contribution à l'étude physique des eaux minérales. 8°. Paris, 1906.

GARRIGOU (F.) Coup d'œil général sur l'analyse des eaux minérales. 8°. Paris, 1901.

GRAUX (L.) *Application de la cryoscopie à l'étude des eaux minérales. 8°. Paris, 1905.

HAGER (H.) Adjumenta varia chemica et pharmaceutica atque subsidia ad parandas aquas minerales. 2. ed. 8°. Lesnæ, 1866.

RASPE (F.) Heilquellen-Analysen für normale Verhältnisse und zur Mineralwasserfabrikation. 8°. Dresden, 1883.

RECUEYRA Y MESA (S.) *Causas que influyen en la mineralización de las aguas minero-medicinales. 12°. Habana, 1894.

ROLOFF (M.) Genügt die chemische Analyse als Grundlage für die therapeutische Beurteilung der Mineralwässer? Ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Frage nach der Ersetzbarkeit der Mineralquellen durch Kunstprodukte. 8°. Halle a. S., 1903.

Bardet (G.) Les questions nouvelles en hydrologie: ionisation, radioactivité, gaz rares, éléments rares, colloïdes. Paris méd., 1913-14, XLIII, 449-452.—**Bardet** (G.) & **Bardet** (J.) Les métaux lourds et les éléments rares dans les eaux minérales; signification de leur présence. Gaz. d. eaux, Par., 1913, LVI, 1099-1109.—**Barillé** (A.) Considérations nouvelles sur l'attaque lente de divers alliages ou métaux par les eaux gazéifiées; cas particulier de l'aluminium. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, CLXIV, 650-657.—**Bonjean** (E.) Identification des eaux minérales; aquamétrie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, XVI, 579-587.—**Buisson** (A.) Sur une nouvelle méthode de dosage de l'ammoniaque dans les eaux. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., XXV, 326-

Waters (Mineral, Chemical and physical analysis of).

332.—**Charles** (P.) La baryte dans les eaux minérales sulfatées. *Gaz. d. eaux*, Par., 1901, xlv, 213-215.—**Carnot** (P.) Composition chimique des eaux minérales. *Ibid.*, 1910, lili, 73-75.—**Casclani** (P.) Ricerche crioscopiche sulle acque minerali. *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.*, Parma, 1898, v, 127-130. —. Nuove ricerche crioscopiche sulle acque minerali. *Policlin.*, Roma, 1907, xiv, sez. med., 82-86.—**Cazaux** (M.) Sur l'azote des eaux minérales. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1897, ii, 58-68. —. Du rôle des métaux dans certaines eaux minérales. *Ibid.*, 1898, iii, 521-525.—**Costa Navarra** (F.) Relaciones de la composición y termalidad del agua con los terrenos. *Gac. méd. catal.*, Barcelona, 1902, xxv, 577; 617. *Also*: *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1902-3, lili, 237-248.—**Dobrzycki** (H.) O racjonalnym składowie wód leczniczych i ich stosowaniu według systemu W. Jaworskiego. [Rational composition of mineral waters and their application by Jaworski's system.] *Medycyna*, Warszawa, 1904, xxvii, 297; 319.—**Duhourcau** (E.) Une application de l'hydrométrie à l'étude des eaux minérales. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol.* C.-r., Liège, 1898, v, 337-339. —. Analyse et constitution des eaux minérales d'après la théorie des éléments dissociés (théorie des ions). *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1899, iv, 429; 469. *Also*: *Gaz. d. eaux*, Par., 1899, xlii, 203; 215. —. Les eaux minérales et leur composition au point de vue de la physique pure. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1903, viii, 212-216. *Also*: *Cong. internat. de méd.* C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 227-232. *Also*, *transl.*: *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1906, vii, 111-115.—**Elevy**. A propos de l'analyse physico-chimique des eaux minérales et la pression osmotique en médecine. *Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1900, xi, 275-288.—**Fonze-Diacon** (H.) & **Fabre**. Sur la recherche du bore dans les eaux minérales. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1541.—**Frenkel**. Sur le pouvoir catalytique des eaux minérales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd.*, Par., 1914, lix, 41-56.—**Fugalon**. Esquisse d'une nouvelle théorie des eaux sulfurées et chlorurées sodiques. *Gaz. d. eaux*, Par., 1908, li, 201; 259; 267.—**Garrigou** (F.) Du laboratoire spécial aux analyses chimiques des eaux minérales. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 6, 148-153. —. Historique succinct de l'analyse des eaux minérales, de 1850 à 1900, suivi de l'exposé des opérations diverses et préparatoires de l'analyse chimique complète d'une eau minérale, à la source même. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1901, vi, 33-41. —. Préparation préliminaire, à la source même, de la recherche des métaux contenus en très faibles proportions dans les eaux minérales. *Gaz. d. eaux*, Par., 1901, xlv, 351. —. Les nouvelles méthodes d'analyse en hydrologie. *Rev. de thérap. méd. chir.*, Par., 1901, lxxviii, 7; 37. —. De l'importance de l'analyse chimique des eaux minérales complète au point de vue des matières minérales et organiques pour éclairer la médecine thermique. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.]*, 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 41-77, 1 tab. *Also*: *Gaz. d. eaux*, Par., 1903, xlii, 33; 41; 49; 57; 65. —. Méthode prompte et sûre pour reconnaître dans une eau minérale la présence en bloc de métalloïdes et de métaux. *Gaz. méd. de Par.*, 1910, no. 62, 7. —. L'analyse complète des résidus d'eaux minérales et la spectrographie. *Ann. Soc. d'hydrol. méd.*, Par., 1912, lviii, 414-418.—**Gauthier** (V.) Il meccanismo di azione delle acque minerali per bagno e la chimica fisica. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1907, xviii, 294-311. *Also* [Abstr.]: *Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli*, 1907, n. s., lxi, 304-306.—**Gautier** (A.) Méthode de dosage des sulfures, sulfhydrates, polysulfures et hyposulfites pouvant coexister en solution, en particulier dans les eaux minérales sulfureuses. *Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1901, xii, 81-87.—**Glacosa** (P.) A quali condizioni deve soddisfare un'acqua minerale per poter conservare la sua composizione. *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.* 1906, Perugia, 1907, 188-198.—**Glénard** (R.) De l'action catalytique des eaux minérales sur certaines Matières colorantes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 440-442. —. Pouvoir catalytique des eaux minérales; leur richesse plurimétallique. *Presse méd.*, Par., 1914, xxii, 545-548.—**Graux** (L.) Un thermomètre spécialement construit pour l'étude du point cryoscopique des eaux minérales et permettant de déterminer le millièmes de degré. *Ann. Soc. d'hydrol. méd.*, Par., 1905-6, ii, 83-85.—**Grudziński** (Z.) O ciśnieniu osmotycznym wód mineralnych i jego znaczeniu w balneologii. [Osmotic pressure of mineral waters and its importance in balneology.] *Kron. lek.*, Warszawa, 1907, xxviii, 326-330.—**Grünhut** (L.) Physikalisch-chemische Untersuchungen an Mineralquellen. *Ztschr. f. ang. Chem.*, Berl., 1902, 643-650. —. Die neueren physikalisch-chemischen Anschauungen in ihrer Anwendung auf Mineralwässer und deren Einteilung. *Balneol. Centr.-Ztg.*, Berl., 1903, 80; 83; 87. —. Der Zustand der Kieselsäure in wässrigen Lösungen, insbesondere in Mineralwässern. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 81-127.—**Guerra-Coppioli** (L.) L'esame fisico delle acque minerali. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1909, xx, 20-29.—**Hanko** (W.) Ueber die Schwankungen der chemischen Zusammensetzung natürlicher Mineralwässer. *Ztschr. f. Balneol.*, Berl., 1909, ii, 382-386.—**von der Helde** (R.) Bestimmung der Kohlensäure im Mineralwasser bei Gegenwart von Citraten und Tartraten. *Ibid.*, 1911-12, iv, 345-350.—**Jadin** (F.) & **Astruc** (A.) Le manganèse dans les eaux d'alimentation et les eaux

Waters (Mineral, Chemical and physical analysis of).

minérales. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 338.—**Jaworski** (W.) Heilwasser und Trinkheilwasserstätten. *Wien. med. Presse*, 1902, xliii, 19; 70.—**Jaworski** (W.) & **Fils** (K.) Badania fizykalno-chemiczne wód leczniczych normalnych. [Physico-chemical investigation of normal mineral waters.] *Medycyna*, Warszawa, 1905, xxxiii, 246; 268; 292; 316.—**Jüttner** (F.) Kritisches zur physikalisch-chemischen Untersuchung der Mineralwässer. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1902, xxviii, 31.—**Kisch** (F. H.) Ueber eine neue Untersuchungsmethode von Mineralwässern. *Veröffentl. d. Gesellsch. f. Heilk.* in Berl. *Balneol. Sect.*, 1880, ii, 5-7. —. Neue Forschungen über die chemisch-physikalische Wirkungsweise der Mineralwässer. *Zentralbl. f. phys. Therap. u. Unfallh.*, Berl. u. Wien, 1904, i, 129-134.—**Koepe** (H.) Die physikalisch-chemische Analyse der Mineralwässer. *Arch. d. Balneol. u. Hydroth.*, Halle a. S., 1897-8, i, 8. Hft., 1-32. —. Die physikalisch-chemische Analyse der Mineralwässer. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, u. Berl., 1900, xxvi, 514. *Also*: *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk.*, Giessen, 1899-1902, xxxiii, 130-132. —. Ueber das Verhalten der Kohlensäure und des Kalks in Mineralwässern. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1902, xxiii, 585-587. —. Zur physikalisch-chemischen Untersuchung der Mineralwässer. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1902, xvi, 411-415. —. Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Mineralwässer, zu Prof. Jaworski's Aufsatz: Heilwasser und Trinkheilwasserstätten. *Wien. med. Presse*, 1902, xliii, 503-505.—**Labat** (A.) La silice dans les eaux douces et minérales. *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, lv, 895.—**Lavin** (L. R.) Las nuevas ideas sobre las soluciones salinas y su posible transcendencia para los estudios médicos hidrologicos. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1905, vi, 274; 307.—**Llord y Gamboa**. Hidrométrie, sus aplicaciones a las aguas minero-medicinales. *An. Soc. españ. de hidrol. méd.*, Madrid, 1897, xlii, 83; 113.—**Lozano** (M.) Procedimiento para el análisis cualitativo y cuantitativo de un agua mineral. *Rev. med.-hidrol. españ.*, Madrid, 1901-2, ii, 357-375.—**Lucchini** (V.) Le acque minerali nei riguardi della chimica del commercio e della legge. *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.* 1906, Perugia, 1907, 342-357. —. La funzione importante dell' elemento chimico nella risoluzione dei problemi idrologici. *Ibid.*, Perugia, 1908, 407-418.—**Meyerhoffer** (W.) Ueber die physikalisch-chemische Beschaffenheit der Heilquellen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1902, xv, 1083. —. Die chemisch-physikalische Beschaffenheit der Heilquellen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1902, Leipzig, 1903, 151-170. *Also*, Reprint.—**Moreau** (C.) Chimie et physique des eaux minérales. *In*: Landouzy (L.) *Crénothérapie*, 8°, Par., 1910, 17-54.—**Muraro** (F.) Tentativo di determinazione quantitativa dell'acido borico per via spettroscopica avuto riguardo specialmente alla sua presenza nelle acque minerali. *Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti*, 1901-2, s. s., iv, pt. 2, 73-78.—**Mussi** (U.) Acque medicinali naturali e artificiali; considerazioni fisico-chimiche e igieniche con ricerche sperimentali. *Pratico*, Firenze, 1898, iv, 679; 707.—**Nasini** (R.) La chimico-fisica e le acque minerali. *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.*, Perugia, 1908, 473-492. *Also*: *Idrol. e climat.*, Firenze, 1908, xix, 274-291.—**Negreano** (D.) Sur les résistivités des eaux minérales, leur coefficient de variation avec la température et différenciation des eaux minérales naturelles des eaux similaires fabriquées artificiellement. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxliii, 257-261.—**Orloff** (N. A.) Nekotorye zamечaniya ob analize mineralnykh i pit'yevykh vod. [Analysis of mineral and potable waters.] *Farm. J.*, St.-Peterb., 1901, xxiii, 2; 26; 47; 71.—**Parmentier** (F.) Sur l'alumine contenue dans les eaux minérales. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1901, cxviii, 1332.—**Prüsslan** (A.) Die neueren Methoden der physikalischen Chemie und ihre Bedeutung für die Balneologie. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1902, n. F., xix, 117-120.—**Roloff** (M.) Kritisches über die physikalische Analyse der Mineralquellen. *Ztschr. f. ang. Chem.*, Berl., 1902, 964; 994.—**Rosemann** (R.) Ueber den Werth der Brunnens-Analysen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1896, x, 637-641.—**Sanchez** (J. A.) Ensayo sobre la transformación del azoe de las sales minerales en cianógeno; aplicación de la reacción de Lassaigne a la química inorgánica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1904, xi, 407-412.—**Schade** (H.) Katalyse und Balneologie. *Ztschr. f. Balneol.*, Berl., 1909, ii, 423-429.—**Scherk** (C.) Die Dissoziationsprodukte in den Mineralquellen. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1900, xxv, 65. —. Die Verwertung anorganischer Substanzen bei Gebrauch von Mineralwassertrinkkuren. *Balneol. Centr.-Ztg.*, Berl., 1902, 159-162.—**Schulhof** (V.) A gyógyfürők némely természetznai és vegytani tulajdonságairól. [Some physical and chemical properties of curative springs.] *Fürdő- és vízgógyászat*, Budapest, 1903, 4-6.—**Szabóky** (J.) Nehány hazafiasvíziúknak osmotikus koncentrációja. [The osmotic concentration of some of our domestic mineral waters.] *Budapesti orv. ujság*, 1907, v, 191-193.—**Wagner**. Ueber die einfachsten chemischen Methoden zur Kontrolle der Mineralquellen. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 538-546.—**Walker** (J.) & **Kay** (S. A.) The acidity and alkalinity of natural waters. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1912, xxxi, 1013-1016.—**Winckler** (A.) Ueber mineralarme Mineralwässer. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 16; 39.—**Zörkendörfer**. Ueber Methoden rascher Mineralwasseruntersuchungen. *Ibid.*, 1910-11, iii, 592-597.

Waters (Mineral, Chlorinated).

See, also, **Waters (Mineral, Saline).**

Riva (A.) Sull'uso delle acque clorurate e non clorurate in terapia idromineral. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 222-232.—**Thöcherl (A.) & Babes (A.)** Action des eaux minérales chlorurées (mixtes) sur la sécrétion gastrique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 497-509.

Waters (Mineral, Classification of).

LUCAS (C.) An analysis of Dr. Rutty's methodical synopsis of mineral waters, addressed by way of appeal to the Royal College of Physicians of London. 8°. London, 1757.

Barduzzi (D.) Nuovi criteri fisici e clinici per meglio differenziare le acque minerali naturali. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 202-205.—**Bókal (A.)** Vergleichende Daten über in- und ausländische Mineralwässer und Bäder. Ungar. med. Presse, Budapest, 1897, ii, 384; 452; 476; 501; 526; 548; 573; 597; 624; 647.—**Bouchinet.** Critique des indications des eaux minérales et essai d'une méthode de classement. Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 201-203.—**Casclani (P.)** Sulla classificazione delle acque minerali. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 58-69.—**Durand Fardel (M.)** Sur la classification des eaux minérales. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 407-412.—**Glax (J.)** Balneotherapie. B. Einteilung der Bäder in physikalischer und chemischer Hinsicht. Handb. d. physikal. Therap., Leipzig, 1901, i, 298-328.—**Gurrucharri & Pinilla (R.)** Sobre la clasificación de las aguas minerales. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1905, ix, 139-150.—**Jorge (R.)** Nouvelle méthode de classification des eaux minérales Assoc. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1893, Par., 1894, xxii, pt. 2, 824-826.—**Leech (E. B.)** Notes on the characters and choice of Continental watering places for cases of digestive and metabolic disease. Med. Chron., Manchester, 1910, lii, 160-169, 1 map.—**Peale (A. C.)** Mineral water classification. Chicago Clinic, 1903, xvi, 4; 53.—**Pinilla (R.)** Sobre la clasificación de las aguas minerales; crítica de la alemana, según los iones. Rev. clín. de Madrid, 1914, xi, 201-206.—**Las clasificaciones de aguas minerales; exposición de una original.** Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1914, xv, 68-73.—**Schlepp.** Ueber Balneo-Meteorologie. Veröffentlich. d. Gesellsch. f. Heilk. in Berl. Balneol. Sekt., 1888, x, 47-59.—**Schulhof (V.)** A gyógyfürők új beosztásáról. [Classification of mineral waters.] Tüdő- és vizgyógyászat, Budapest, 1909, 29-32.—**Sénac-Lagrange.** Classification des eaux minérales, leurs actions thérapeutiques. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 212; 239; 310; 356.—**Weisz (E.)** Balneologie und Balneographie. Ungar. med. Presse Budapest, 1897, ii, 323; 347.

Waters (Mineral, Classification of) by geological formations.

See **Waters (Mineral, Geological relations of).**

Waters (Mineral, Collection, preservation and transportation of).

Bonjean (E.) Eaux minérales: décantation des eaux minérales; influence sur la composition chimique et l'état bactériologique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1902, v, 374-379.—**Boudry.** Sur une nouvelle méthode d'utilisation à distance des eaux minérales thermales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1535-1538. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 453-457. — A propos de la méthode de Boudry pour la conservation et l'envoi des eaux thermales. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 878-880.—**Boveri (P.)** Studi sulle modificazioni che le acque minerali determinano sulla viscosità del sangue. Idrol. e climat., Firenze, 1907, xviii, 334-338.—**Derecq (L.)** Des cures hydriques avec les eaux minérales transportées aux thermes urbains. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1905-6, ii, 116-126.—**Eaux (Les)** chaudes doivent-elles être transportées? J. de méd. de Par., 1900, 2. s., xii, 257-259.—**van Erthorn.** Des systèmes de captage et de protection des eaux thermo-minérales, au point de vue de la pureté et du rendement des sources. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 51-63.—**Firket (A.)** De quelques précautions à prendre dans le captage des eaux minérales. Ibid., 316-322.—**Glaesoa (P.)** Sull' esportazione delle acque minerali. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 198-207.—**Guérin (T.)** Captage et embouteillage des eaux minérales naturelles; pratiques licites et pratiques altérant le caractère naturel des eaux embouteillées. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 536-541.—**Jagues (V.)** A propos de l'action des eaux minérales transportées. Clinique, Brux., 1896, x, 806-808.—**Jérôme.** Stérilisation et embouteillage des eaux minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 146-148.—**de Launay (L.)** Captage des eaux thermo-minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 393; 1899, xlii, 1. — Sur l'emploi des pressions hydrostatiques dans les captages de sources thermales. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1907, xviii, 153-155.—**Laurans (A.)** Sur le captage des eaux minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 174-190.—**Mager (H.)** Des captages défectueux ou non surveillés amènent des modifications profondes dans la composition des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 263.—**Mallat (A.)**

Waters (Mineral, Collection, preservation and transportation of).

L'embouteillage des eaux minérales françaises et étrangères. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 191-196.—**Paechtner (H.)** Ueber den Einfluss von Glas- und Tongefässen auf die Beschaffenheit des darin aufbewahrten Mineralwassers. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 263-268.—**Parmentier.** De la conservation des eaux minérales. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1903, xiv, 105-108.—**Pergola (M.)** Le acque minerali e gassose in vendita a Tripoli. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 547-573.—**Perrier.** Nouveaux procédés de captage et de mise en bouteille. Montpel. méd., 1908, xxvi, 529-538.—**Pouhet (G.)** Embouteillage et conservation des eaux minérales naturelles. [Rap.] Ann. d'hyg., Par., 1894, 3. s., xxxii, 323-328. Also: Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1894, Melun, 1895, xxiv, 77-81.—**[Rapport]** sur l'embouteillage des eaux minérales. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 436.—**Rigler (G.)** Az ásványvízpalackok dugaszolásáról. [The closing of mineral-water bottles.] Orvosi hetil., Budapest, 1902, xli, 298.—**Robin (A.)** Rapport sur l'embouteillage des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 268.—**Zinno (A.)** Le acque minerali che si vendono a Napoli. Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli, 1903, n. s., lvii, 204-211. — Le acque minerali in bottiglia in vendita a Napoli. Riv. d' ig. e san. pubb., Torino, 1904, xv, 191-204.

Waters (Mineral, Colloids and ferments in).

DANIEL (P.) *Colloïdes et eaux minérales; du mode d'action des eaux minérales. 8°. Paris, 1910.

— The same. 8°. Paris, 1910.

Foucaud (J.) Contribution à l'étude de l'action des eaux minérales: colloïdes et eaux minérales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1910, lv, 158-168.—**Foucaud (J.) & Salgnat (L.)** Colloïdes et eaux minérales. Ibid., 1913, lviii, 229-237.—**Garrigou (F.)** Etat colloïdal des métaux dans les eaux minérales; oxydases naturelles, leur action thérapeutique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 1067. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1904, xlvii, 273. — Sur un ferment oxydasique nouveau retiré de l'eau minérale du Breuil. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 81.—**Gauthier (V.)** I colloidi delle acque minerali. Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli, 1912, lxvi, 253-261. — Azione dei colloidi delle acque minerali. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 542-549.—**Krieg.** Kolloide und Mineralquellen. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 230-236. Also: Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1238-1240.—**de Rey-Pailhade (J.)** Les ferments solubles et les eaux minérales naturelles. Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 401-406.—**Rodolico (L.)** Le ossidasi nelle acque minerali. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Perugia, 1908, 553-555.—**Sartory (A.)** Sur les propriétés oxydasiques d'une eau minérale. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 458.—**Schade (H.)** Kolloidchemie und Balneologie. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, pt. 2, 288-305. Also [Abstr.]: Med. Klin., Berl., 1909, v, 1070-1078.

Waters (Mineral, Directories of).

See, also, **Waters (Mineral, Classification of); Waters (Mineral), by localities.**

BÄDER-ALMANACH. Mittheilungen der Bäder, Luftkurorte und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz und den angrenzenden Gebieten, für Aerzte und Heilbedürftige. 8. Ausg. 8°. Berlin, 1901.

DEUTSCHES BÄDERBUCH bearbeitet unter Mitwirkung des kaiserlichen Gesundheitsamtes. 4°. Leipzig, 1907.

GLAX (I.) Balneografiya. Inostranniya i russkiya liechebnaya mjest. Perv. pod redaktsiyey i s dopolneniyami M. M. Galbershtama (Balneographie). [Foreign and Russian bathing places. Transl. under the editorship of, and with additions by, Galbershtam.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

LIKUDI (G. G.) Ukazatel mineralnikh vod, klimaticheskikh i kumisolichebnikh stantsiy, morskikh hupaniy i gryazei, s pokazaniyem vrachebnavo ikh primeneniya. S predisloviyem A. Favitskavo. [Index of mineral waters, climatic and koumiss stations, sea baths and muds, with indications of their therapeutic use. With preface by Favitski.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

LINN (T.) Where to send patients abroad for mineral and other water cures and climatic treatment. 16°. Detroit, 1894.

Waters (Mineral, Directories of).

MORICE (G.) Annuaire des eaux minérales, stations climatiques et sanatoriums de la France et de l'étranger. 12°. Paris, 1903.

SHLYAPOSHNIKOFF (M.) Ukazatel kurortov i lechebnikh uchrezhdeniy. [Index to health resorts and therapeutic institutions.] 3. ed. 8°. Kharkov, 1908-9.

UNITED STATES. War Department. Surgeon-General's Office. Library. Titles of books and papers relating to mineral waters in the Library of the Surgeon-General's Office, June 1, 1895. roy. 8°. Washington, 1895.

Waters (Mineral, Effect of earthquakes upon).

See **Waters (Mineral, Geological relations of).**

Waters (Mineral, Electrical properties of).

LOBRY (L. H. A.) *Sur l'électrolyse de quelques acides minéraux. 8°. Lille, 1911.

POIROT-DELPECH (J.) *De la résistivité électrique des eaux minérales. 8°. Paris, 1912.

ZINNO (S.) Acque minerali: a) Sulla elettricità nelle acque minerali e suoi effetti fisici e terapeutici. b) Causa di errori dipendenti dai metodi sistematici delle analisi chimiche delle acque minerali. 8°. Napoli, [1895].

BARDET (G.) Théorie de l'ionisation des électrolytes dans les eaux minérales. Bull. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1909, clvii, 481-493.—BYK (A.) Die Bedeutung der Electrochemie für die balneologische Forschung. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 260-266.—CHASSEVANT (A.) Contrôle et surveillance des eaux minérales au moyen de la réfractométrie et de la mesure de la résistivité électrique. Ann. Soc. d'hydrop. méd. de Par., 1912, lvii, 240-243.

FRANCA (A.) Mesures des constantes magnétiques des eaux minérales. Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1908, xix, 78-85.—JACOBS (F.) Ueber das Kationen-Verhältnis in Mineralwässern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 4-11.—KARFUNKEL. Physikalische Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit elektrischer Ströme in 26 natürlichen Quellen und der physiologische Nachweis ihrer Differenzen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1896, xvii, 40-66.

ALSO: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1896, xvii, 359; 371.—KOEPE (H.) Gefrierpunkt-niedrigung und elektrische Leitfähigkeit natürlicher Mineralwässer. Therap. Monatsh. Berl., 1900, xiv, 295-298.—LESTCHINSKY (M.) Recherches sur les phénomènes électriques des eaux minérales et de l'eau de mer. Ann. d'hydrop. et de climat. méd., Par., 1900, v, 49; 97; 145.

ALSO: Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 257; 265; 276.—LOETSEHER (H.) Ueber die Bedeutung der modernen physikalischen Chemie, speziell der Jonentheorie für die Mineralwasser-Trinkkur. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1905, i. Hft., 106-127.—MULLER (P.-T.) Sur la variation de composition des eaux minérales et des eaux de source décelée à l'aide de la conductibilité électrique. Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1903, xiv, 6-8.

Sur la variation de composition des eaux minérales et des eaux de source décelée à l'aide de la conductibilité électrique. *Ibid.*, 1908, xix, 29-31.—PEL (A. V.) Otnosheniye osmoticheskikh svoystv i elektroprovodimosti mineralnykh vod k tsfelebnomu dfeystviyu etikh vod. [Relation of the properties of osmosis and electric conductivity of mineral waters to their therapeutic action.] Vrach. St. Petersburg, 1899, xx, 125-128. See, also, *infra*, Velyamovich.—REBIERRE (P.) Tonothérapie électrique et eaux minérales. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 81-97.—VELYAMOVICH (V. F.) Nieskolko slov po povodu statyi professora A. V. Pel: Otnosheniye osmoticheskikh svoystv i elektroprovodimosti mineralnykh vod k tsfelebnomu dfeystviyu poslednykh. [Apropos of Pel's essay: Relation of the faculty of osmosis and electric conductivity of mineral waters to their medicinal action.] Bolnitsch. gaz. Botkina, St. Petersburg, 1899, x, 707-716.—ZINNO (S.) L' elettricità delle acque minerali e suoi effetti fisici e terapeutici. Atti d. xi. Cong. med. internaz. 1894, Roma, 1895, vi, idrol. e climatol., 13.—ZÖRKEN-DÖRFER (C.) Die Leitfähigkeitsbestimmung der Mineralwässer im Dienst der Quellenkontrolle. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 268-279. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 709-712.—ZÖRKEN-DÖRFER (C.) & DIETL (A.) Die alten Marienbad Mineralquellen in Iontentabellen dargestellt. Prag. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 43-47.

Waters (Mineral, Fauna of).

BICKEL (A.) Ueber die biologische Forschung in der Balneologie. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, pt. 2, 181-185. Also: Med. Klin., Berl., 1909, v,

Waters (Mineral, Fauna of).

854.—GLARD (A.) À propos des observations de M. R. Blanchard sur la faune des eaux chaudes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1003.—ISSEL (R.) Sulla biologia termale, con particolare riguardo alla fauna. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1908, i, 29-36.

Waters (Mineral, Ferments in).

See **Waters (Mineral, Colloids and Ferments in).**

Waters (Mineral, Ferruginous).

See **Waters (Mineral, Chalybeate).**

Waters (Mineral, Fluorine in).

CARLE. Des causes qui modifient le dosage du fluor dans les eaux minérales. Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1907, xviii, 21-24.—CARLES (P.) Le fluor dans les eaux minérales. Proc.-verb. Soc. d. sc. phys. et nat. de Bordeaux, 1906-7, 11-20. Also: Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1907, xviii, 8-12. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 73. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 213.—COMABELLA MALUQUER (J.) Investigación del fluor en las aguas minerales y en algunas substancias orgánicas. Restaurador farm., Barcel., 1897, lii, 341; 360; 1898, liii, 2; 34; 45; 66; 82.—PARMENTIER (F.) Sur les eaux minérales fluorées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxxviii, 1409. La question de la présence du fluor dans les eaux minérales à l'Académie des sciences. Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1900, xi, 179-183.

Waters (Mineral, Gases in).

See, also, **Waters (Mineral, Radioactivity of).**

Argon and helium in mineral waters. Brit. M. J., Lond., 1895, ii, 1852.—AUBEL. De l'utilisation des dégagements gazeux des sources thermales. Ann. Soc. d'hydrop. méd. de Par., 1911, lvi, 102-108.—BARDET (G.) Gaz rares des eaux minérales. Bull. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1909, clvii, 525-540. Le dégagement d'hélium dans les eaux minérales du nord-est de la France. *Ibid.*, 1912, clxiv, 581-587.—DURAND-FARDEL (R.) Étude physico-chimique des nouveaux éléments gazeux argon et hélium dans les eaux minérales. [Rap.] Ann. d'hydrop. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 305-314. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1904, xlvii, 1-4.—FRENKEL. Débit liquide et débit gazeux des sources minérales. Ann. Soc. d'hydrop. méd. de Par., 1911, lvi, 265-275.—FRENKEL & VOLLAUME. Le débit gazeux des sources thermales et l'unité Frenkel. *Ibid.*, 1912, lvii, 27-35.—GRAUX (L.) Les gaz rares des sources thermales. Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 331.—GRIN (L.) Stakan dlya udaleniya gazov pri pitii mineralnykh vod v kurortakh. [Glass for removing the gases in drinking mineral waters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 562.—HAUSER (E.) Nouveau procédé de recherche et détermination des hydrocarbures gazeux dissous dans les eaux minérales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 634-637.—LORD & GAMBOA (R.) Estudio fisico-químico de los nuevos elementos gaseosos argón y helio, en las aguas minerales. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1903, iv, 168-171. Also, transl.: Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, sect. d'hydrop. méd., 35-39.—MOUREU (C.) Communications scientifiques sur les gaz de quelques eaux minérales. Ann. d'hydrop. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 130-139. Sur les gaz de quelques eaux minérales. Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1903, xiv, 65-67. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1903, 6. s., xvii, 49-52. Also, transl.: Chem. News, Lond., 1903, lxxxvii, 38. Sur les gaz rares des eaux minérales. Ann. Soc. d'hydrop. méd. de Par., 1905-6, li, 217. Sur quelques sources de gaz dans les eaux minérales. Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1906, xvii, 1-4. Sur les gaz des sources thermales; détermination des gaz rares; présence générale de l'argon et de l'hélium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 1155-1158. Sur les gaz rares des sources thermales; détermination globale; présence générale de l'argon et de l'hélium. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiv, 337-350. Les gaz rares dans les eaux minérales. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxxix, 509. Les dégagements gazeux des sources thermales. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 137; 145; 153. Recherches sur les gaz rares des sources thermales; leurs enseignements concernant la radioactivité et la physique du globe. Rev. scient., Par., 1911, ii, 65-76. Recherches sur les gaz rares des sources thermales; leur enseignement concernant la radioactivité et la physique du globe. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 595; 628; 659; 739; 765; 790; 816; 835.—MOUREU (C.) & BIQUARD (R.) Sur la présence du néon parmi les gaz de quelques sources thermales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 180-182. Sur le fractionnement des gaz rares des eaux minérales; proportions d'hélium. *Ibid.*, 795-797. Also: Arch. gén. d'hydrop. [etc.], Par., 1907, xviii, 1-4. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 57.—MOUREU (C.) & LEPAPE (A.) Sur les gaz des sources thermales; présence du crypton et du xénon. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1171-1174. Sur la constance du rapport du krypton à l'argon dans les mélanges gazeux naturels; hypothèse explicative. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 401-403.—POSKIN (A.) Étude physico-chimique des nouveaux éléments gazeux, argon et hélium dans les eaux minérales. Ann. d'hydrop. et de climat. méd., Par.,

Waters (Mineral, Gases in).

1904, ix, 253-270.—**Rayleigh**. Argon and helium in mineral waters. Brit. M. J., Lond., 1896, i, 232.—**Schivardi** (P.) Di una nuova e speciale indicazione delle acque minerali gazoze. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1907, vi, 37-39.—**Strutt** (R. J.) On the origin of the gases evolved by mineral springs. Proc. Roy. Soc. Lond., 1907, s. A, lxxix, 436-439.—**Tardieu** (A.) La question des gaz dans les eaux minérales et thermales. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 353-356. — Les gaz et les vapeurs qui se dégagent des eaux minérales et thermales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 233-242. [Discussion], 388.—**Vollaume** (C.) Le débit gazeux des sources thermales et l'unité Frenkel. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 479.

Waters (Mineral, Geological relations of).

See, also, **Waters (Mineral, Origin of).**

PALMER (C.) The geochemical interpretation of water analysis. 8°. Washington, 1911.

UNITED STATES. Department of the Interior. Geological Survey. Prof. Pap. 90-H. A deep well at Charleston, South Carolina. By Lloyd William Stephenson. With a report on the mineralogy of the water, by Chase Palmer. 4°. Washington, 1914.

Delkeskamp. Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 203-217. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 595; 607; 619. — Ueber juvenile und vadose Quellen. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1905, 33; 37.—**Gauthier** (V.) Les champs phlégréens et les eaux minérales. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 1185-1191.—**Girod.** Influence des tremblements de terre sur le régime des eaux minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 449-459.—**Hoernes** (R.) Der Einfluss von Erdschütterungen auf Quellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 65-73.—**de Launay** (L.) Géologie et captage des eaux minérales. In: Laudouzy (L.) Crénothérapie, 8°, Par., 1910, 55-77.—**Leppla** (A.) Die praktische Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1910, 150-154. Also: Med. Klin., Berl., 1910, vi, 752.—**Lozano Ugias** (M.) Relaciones de las fuentes termo-minerales con la geología y su conexión sobre todo con las dislocaciones de la corteza terrestre. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1902-3, iii, 76-83.—**Rosenbusch.** Ueber Thermen und ihre geologischen Beziehungen. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1901, 241; 245; 249; 255; 259.—**Skvortsoff** (I. P.) O vodě včobštshe i o mineralnikh vodakh v chastnosti v geologicheskoi i biologicheskoi otnoshenii. [On water in general, and on mineral waters in particular, from a geological and biological point of view.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1903, x, 129; 153; 179; 201; 225; 249.—**Thiry** (C.) & **Barachon.** Essai de classification des principales sources minérales de la région lorraine, d'après la constitution géologique du sol. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 161-172.

Waters (Mineral, History of).

See, also, **Waters (Mineral), by localities.**

DE CASTELLO (T.) Tractatus de balneis. 4°. [Vicentiae], 1473.

GUAINERIUS (A.) De balneis. MS. fol. [n. p.], circa 1500.

JORDAN (E.) A discourse of naturall bathes, and mineral waters, wherein first the originall of fountaines in generall, is declared, then the nature and differences of mineralls, with examples of particular bathes from most of them, next the generation of mineralls in the earth, from whence both the actual heat of bathes and their vertues are proved to proceed; also by what meanes mineral waters are to bee examined and discovered, and lastly, of the nature and uses of bathes, but especially of our bathes at Bathe in Summerset-shire. 2. ed. 12°. London, 1632.

DE ROCHAS (H.) Traicté des observations nouvelles et vraie connoissance des eaux minérales et de leurs qualitez et vertus, cy-devant incogneüs; ensemble de l'esprit universel, dédié au Cardinal Richelieu. 16°. Paris, 1634.

TABERNEMONTANUS (J. T.) New Wasserschatz das ist von allen heylsamen metallischen minerischen Bädern unnd Wassern, sonderlich aber von den neuen erfundenen Sauerbrunnen zu Landen Schwalbach in der Nidergraffschafft

Waters (Mineral, History of).

Katzenelnbogen und im Schwartzwald in dem löblichen Stifft Strassburg in S. Petersthal unnd der Greissbach, bey dem Weiler Greissbach gelegen, auch aller anderer Sauerbrunnen eygentliche Beschreibung, sampt derselben Gehalt, Krafft unnd Wirkung. Auch wie man dieselbigen unnd alle metallische Wasser zu mancherley Kranckheiten und Leibs Gebrechen wider den alten bösen Gebrauch nützlich und recht, zu Wolfahrt dess Leibs gebrauchen soll. Dessgleichen wie man allen Zufällen mit heylsamem Rath begegnen unnd zu Hülff kommen soll. Alles auss langwrigiger Observation und Erfahrung, auff fleissigst widerumb übersehen, verbessert, gemehret, beschrieben und an Tag gegeben. 16°. Frankfurt am Mayn, 1593.

Balof (A.) Tyoplye tsielebnye istochniki v drevnosti. [Warm medicinal springs in antiquity.] Ejened. Jour. "Prakt. med." St. Petersburg, 1897, iv, 717.—**Baudouin** (M.) Contribution à l'étude de la pathologie préhistorique: les fontaines qui guérissent; culte des eaux et maladies préhistoriques. Gaz. méd. de Par., 1903, 12. s., iii, 437; 1904, 12. s., iv, 1.—**Bosányi** (B.) Einige Bemerkungen über die Entwicklung der Balneo-Hydrologie im Allgemeinen und ihre Fortschritte während des letzten Decenniums. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1904, xiv, 141-153.—**Cabanès.** La vie aux eaux; les stations thermales de l'antiquité. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, cxlii, 553; 420; 464.—**Cany** (C.) Prescriptions thermales des siècles passés. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1914, lix, 141-148. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1914, lvii, 79-81.—**Chenesseau** (G.) Un peu d'histoire thermale. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 361-365.—**Dambergis** (A.-K.) Les eaux minérales dans les hiérons d'Esclape. J. de pharm. et chim., Par., 1905, 6. s., xxi, 592.—**Deichert** (H.) Hufelands Stellung zur Balneologie. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, ii, 747-759, port.—**Documents** historiques sur le régime administratif des eaux minérales sous l'ancienne monarchie. Centre méd. et pharm., Gannat, 1903-4, ix, 36-38.—**Faure** (M.) Évolution contemporaine des stations de cure. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 249-258.—**Frankenhäuser.** Ueber die Entwicklung der Balneologie in den letzten Jahrzehnten. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1907), 1908, pt. 2, 68-75. [Discussion], pt. 1, 14-17. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 454.—**Günther** (S.) Die Lehre von den Quellen bei Hippokrates. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. & Leipzig, 1908, 5-12.—**Hirschberg** (L.) Balneologia poetica. Med. Woche, Berl., 1903, 431-438.—**James** (P.) The earliest recorded discovery of thermal springs. J. Balneol. & Climat. Lond., 1897, i, 306-321. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 941.—**Korczyński** (L.) Uwagi o naszym ruchu naukowym na polu balneologii. [Scientific progress in the field of balneology.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1911, xlv, 293; 318.—**de Launay** (L.) Le captage des sources thermales chez les anciens. Nature, Par., 1898-9, xxvii, 66-70.—**de Lorme** (C.) & **Burbon-L'Archambault.** Une station thermale au xvii^e siècle. France méd., Par., 1911, lviii, 23.—**Mandouli** (H.) De l'utilisation des principes émis spontanément par les eaux minérales; une solution ancienne. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 1143.—**Marcuse** (J.) Die Entwicklung der Balneologie zur Wissenschaft. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1901, 1-3.—**Martin** (A.) Geschichtliche Bemerkungen über die Begriffe Solquelle, Mineralquelle und den therapeutischen Gebrauch der Sole. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 620-622.—**Naegell-Akerblom** (H.) Keltischer Heilquellenkultus in gallo-römischer Zeit. Ibid., 1908-9, i, 519-521.—**Nekam** (L.) Ueber ungarische Bäder vergangener Zeiten. Ibid., 1909, ii, 375-382.—**von Oetle** (F. F.) Beitrag zur amerikanischen Balneologie. Wien, klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 2040-2046. — Geschichte der amerikanischen Balneologie der Eingeborenen. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1914, xiii, 344-347. — Geschichte der amerikanischen Balneologie bei den weissen Ansiedlern. Ibid., 460-465.—**Origine** (L.) des eaux minérales d'après Rabelais. J. de physiothér., Par., 1903, i, 87.—**Perpère.** Gui Patin et les eaux minérales. Médecin prat., Par., 1913, ix, 309.—**Poggio.** Les amusements des stations thermales au xvi^e siècle. Évolut. méd., Par., 1901, i, 229-232.—**Rodet** (P.) Le culte des sources thermales à l'époque gallo-romaine. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1907, xviii, 221-283.—**Roth** (E.) Zur Geschichte der balneologischen Bäder. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxxiv, 133-139.—**Schivardi** (P.) I nuovi orizzonti della balneoterapia. Gazz. med. di Roma, 1904, xxx, 533-540.—**de T.** (M.) Comment on prenait les eaux minérales il y a cent cinquante ans. J. d'hyg., Par., 1898, xxiii, 355. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 394-396.—**Vinaj** (G. S.) I nuovi orizzonti dell' idroterapia. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. Parma, 1898, v, 106-111.

Waters (Mineral, Inhalation and pulverization of).

Bénard (P.) De la chaleur considérée comme facteur important de l'action thérapeutique des pulvérisations d'eaux minérales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1908-9, liv. 261-268. *Also: Gaz. d. eaux, Par.*, 1909, lii, 181-183. — **Cany** (G.) Inhalation; aspiration; humage; pulvérisation; eau brumifiée; brumification. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1909, lii, 217. — L'indication des inhalations d'eaux minérales basée sur leur action physiologique. *Cong. internat. de physiothér. C.-r.* 1910, Par., 1911, lii, 833-837. — **Deplerris & Fourcade.** Indications des inhalations et pulvérisations dans les stations thermales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1913, liiii, 374-381. *Also: Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2. s., xxxi, 504-508. — **Guyenot** (P.) La pulvérisation des eaux minérales et son emploi à l'aide d'un nouvel appareil; le thermopulvérisateur à air comprimé. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1908-9, 141; 145. *Also [Abstr.] Gaz. d. eaux, Par.*, 1909, lii, 109. — **Lamarque** (H.) Des procédés d'introduction directe des eaux minérales dans les voies respiratoires; humage et inhalation. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r.*, Grenoble, 1903, vi, 148-158. *Also: Gaz. d. eaux, Par.*, 1903, xlii, 198-196.

Waters (Mineral, Injections of).

Fleig (C.) Les eaux minérales; milieux vitaux; sérothérapie artificielle et balnéothérapie tissulaire par leur injection dans l'organisme. 8°. *Paris*, 1909.

Also, in: Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. de méd., 1910, 2. s., lii, 1-425, 16 pl.

Trémolières (R.) Biothérapie; les eaux minérales en injections hypodermiques; premières expérimentations. 8°. *Paris*, 1909.

Billard (G.) Sur les eaux minérales naturelles en injections hypodermiques. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1909, lxvi, 1082-1084. — **Castells** (R.) Contribución al estudio de las inyecciones intra-musculares de aguas minerales. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1909, x, 196-204. — **Cazaux.** A propos des injections intratissulaires d'eaux minérales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1910, lv, 76. *Also: Gaz. d. eaux, Par.*, 1910, liii, 112. — **Fleig** (C.) Injections sous-cutanées, intra-musculaires et intra-veineuses chez l'animal et chez l'homme, d'eaux minérales alcalines: Vals, Vichy, Châtel-Guyon, Saint-Nectaire, Royat, Le Boulou, Contrexéville, Tarasp-Schuls. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1908-9, xiv, 395-399. — Sur les injections intra-tissulaires d'eaux minérales. *Gaz. méd. de Par.*, 1909, no. 50, 8. — A propos des eaux minérales, sérum artificiels. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1909, xi, 692-694. — Résumé de recherches sur la question des eaux minérales, sérum artificiels et des injections intra-tissulaires d'eaux minérales, aux points de vue physiologique et thérapeutique. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1910, lv, 36-45. *Also: Gaz. d. eaux, Par.*, 1910, liii, 76; 87. *Also, transl.: Lancet*, Lond., 1910, ii, 1126-1128. — Le droit de cité en thérapeutique générale et hydrologique, des injections intratissulaires d'eaux minérales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1910, lv, 65; 73. *Also: Gaz. d. eaux, Par.*, 1910, liii, 109-112. — Rectifications à propos de la question des eaux minérales, sérum artificiels. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1910, lv, 127-137. — Encore un mot sur la genèse des injections intra-tissulaires d'eaux minérales. *Ibid.*, 219-221. — Encore sur le droit de cité d'une crénothérapie intra-tissulaire; qu'est-ce qu'un sérum artificiel? *Montpel. méd.*, 1910, xxxi, 97-119. — Action des injections d'eaux minérales sur le sang et le système circulatoire. *Ibid.*, 1910, xxxi, 609; 1911, xxxii, 32; 52. — Sur la stérilisation et la conservation des eaux minérales en vue de leur emploi en injections intra-tissulaires. *Rev. d'hyg.*, Par., 1910, xxxii, 15-24. — De l'état des eaux minérales à employer comme milieux vitaux et en injections intra-tissulaires; des voies d'injection. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1910, lxxvii, 289-302. — **Frenkel.** A propos des injections intratissulaires d'eaux minérales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1910, lv, 121-127. — **Guerra-Coppio** (L.) Le acque minerali per iniezioni ipodermiche. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1909, xx, 532-541. — **Melocchi.** Proceclisi con acqua salso-jodica. *Ibid.*, 1913, xxiv, 339-341. — **Parturier** (G.) Injections intrapéritoneales de quelques eaux minérales. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1910, lv, 46; 49. *Also: Gaz. d. eaux, Par.*, 1910, liii, 88-90. — **Pinilla.** Las aguas minerales con inyecciones hipodermicas. *Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub.*, Madrid, 1910, li, 65. — **Sersiron** (G.) Des injections sous-cutanées d'eaux minérales en clinique et en pratique. *Clinique*, Par., 1910, v, 264. — **Trémolières** (R.) Les eaux minérales en injections hypodermiques, intrapéritoneales, intraveineuses chez le lapin, le chien et l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 398-400. — A propos de quelques eaux minérales employées en injections hypodermiques. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1908-9, xiv, 389-392.

Waters (Mineral, Iodine and bromine in).

Chapoy (L.) Du rôle des eaux chloro-bromurées dans le traitement des affections chirurgicales. *Rev. méd. de la*

Waters (Mineral, Iodine and bromine in).

Franche-Comté, Besançon, 1893, ii, 19-39. — **Denigès** (G.) & **Chelle** (L.) Nouvelle méthode pour le dosage rapide des bromures dans les eaux naturelles. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxiix, 34-38. — **Kallós** (J.) Experimentelle Untersuchungen über die biologischen Wirkungen einer Jod-Bromquelle. *Ztschr. f. Balneol.*, Berl., 1909, ii, 120-122. — **Lasagna** (F.) Le acque salsojodiche sperimentale nelle malattie delle vie respiratorie e auricolari. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. d'Idringol. [etc.]*, 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 20-27. — **Müller** (F. C.) Ueber die Jodquellen. *Monatschr. f. prakt. Balneol.*, München, 1896, ii, 137-143. — **Riva** (A.) Sulle cure salso-jodiche. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 721-728. — **Viale** (B.) Ulteriori studi sulla ricerca e valutazione dell'iodio nelle acque minerali e potabili. *Atti d. Accad. Pontif. de' N. Lincei*, Roma, 1859-60, xiii, 41-44.

Waters (Mineral, Ions in).

See *Waters (Mineral, Electrical properties of).*

Waters (Mineral, Iron in).

See *Waters (Mineral, Chalybeate).*

Waters (Mineral, Legislation and regulations for).

Nadauld de Buffon (H.) Traité des eaux de source et des eaux thermales à l'usage des magistrats, juges de paix, avocats, etc. 8°. *Paris*, 1870.

NEUE Kurordnung für den Kurort Bad Hall. Kundmachung der k. k. Statthalterei im Erzherzogtum Oesterreich ob der Enns vom 18. April 1905. 12°. *Linz*, 1905.

Arrêt de 1670, concernant la vente et la distribution des eaux minérales. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1904, iv, 247-251. — **Balstrochi** (E.) Della necessità di riforme nella legislazione idrologica sotto il rispetto umanitario. *Atti d. Cong. naz. di idrol. e climat.*, Milano, 1902, vii, 179-184. — Della necessità di riformare le leggi minerarie ed in ispecie quelle che riguardano le acque minerali. *Ibid.*, 1906, Perugia, 1907, 362-392. — Necessità d'une législation uniforme dans les états d'Europe, au sujet des eaux minérales; sources et captation; des stations thermales et climatiques, etc. *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.* 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 340-343. — **Barduzzi** (D.) Per la protezione delle sorgenti minerali e termali, a proposito di un'ordine del giorno al Senato. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1913, xxiv, 137-139. — **Beissel** (I.) Ueber den gesetzlichen Schutz der Heilquellen. *Veröffentl. d. Gesellsch. f. Heilk.* in Berl. *Balneol. Sect.*, 1880, ii, 69-81. — Quelles seraient les mesures légales à prendre pour sauvegarder l'exploitation des eaux thermales et minérales? *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r.*, Liège, 1898, v, 27-39. [Discussion], 390-401. *German transl.*: 40-50. — **Bouloumié** (P.) Législation des eaux minérales et police des stations sanitaires. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r.* 1896, Par., 1897, iv, 156-166. — Mesures légales à prendre pour sauvegarder l'exploitation des eaux minérales. *Ibid.*, Liège, 1898, v, 129-135. [Discussion], 390-401. — Rapport sur les mesures légales à prendre pour sauvegarder l'exploitation des eaux thermales et minérales. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r.*, Grenoble, 1903, vi, 275-312. — Rapport sur les mesures légales à prendre pour sauvegarder l'exploitation des eaux thermales et minérales. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1903, xlii, 233; 241; 249; 257. *Also, Reprint.* — Un projet de loi sur l'industrie hydrominérale. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1907, i, 33. — **Bourquelot.** Sur des demandes d'autorisation pour des eaux minérales. [Rap.] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1903, 3. s., xliix, 253; 1, 49; 592; 1904, li, 126. — **Charles** (P.) Les inspecteurs d'hydrologie. *J. de méd. de Bordeaux*, 1909, xxxix, 183. — **Chauffard.** Rapports sur les demandes d'autorisation pour des sources d'eaux minérales. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1904, 3. s., li, 401-404. — Sur des demandes en autorisation pour des eaux minérales. [Rap.] *Ibid.*, Toulouse, 1905, 3. s., liii, 6-19. — **Durand-Fardel** (R.) État de la législation des eaux minérales en France; points sur lesquels il a été demandé des réformes. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1906, xlix, 193; 201; 210. — **Gannat.** Du contrôle de l'exploitation des eaux minérales naturelles utilisées pour la cure à domicile. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r.*, Grenoble, 1903, vi, 313-316. — **Gasperini.** Indirizzo pratico dello studio, vigilanza e tutela delle acque termo-minerali. *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.*, Perugia, 1908, 419-431. — **Gesetz** über den Betrieb der Bade-stationen des rumänischen Staates. *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1910, liii, 33-36. — **Gilbert.** Sur des demandes d'autorisation pour des eaux minérales. [Rap.] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1907, 3. s., lvii, 724-735. — **Grinbert.** Sur les demandes en autorisation pour des eaux minérales. *Ibid.*, 1913, 3. s., lxiix, 272-277. — **Hanriot.** Sur le service médical des eaux minérales. *Ibid.*, 1900, 3. s., xlii, 656-672. *Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1901, xii, 1-21. — Les eaux minérales à l'Académie; rapport annuel sur le service médical des eaux minérales. *Gaz. d.*

Waters (Mineral, Legislation and regulations for).

eaux, Par., 1900, xliii, 417-423.—**Jérémec.** Les eaux minérales et l'impôt. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 130-136.—**Joly (P.-R.)** La loi de eure-taxe. Clinique, Par., 1909, iv, 250.—**Klonka (H.)** Die Begriffe Mineralquelle und Heilquelle in den Augen des Sachverständigen. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 317-319.—**Ladenthin.** Die Ortsnamen der Mineralquellen und ihr Rechtsschutz. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 68-70.—**Landouzy.** Sur les demandes d'autorisation pour des eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlvii, 419-424.—**Laveran.** Sur des demandes en autorisation pour des sources d'eaux minérales. *Ibid.*, 1900, 3. s., xlv, 109; 1901, xlv, 184; 510.—**Meillère.** Sur des demandes d'autorisation pour des eaux minérales. *Ibid.*, 1911, 3. s., lxx, 31; 1912, 3. s., lxxviii, 23.— Sur des demandes en autorisation d'exploiter des sources d'eau minérale. [Rap.] *Ibid.*, 1914, 3. s., lxxi, 174-176.— Sur des demandes d'autorisation pour des eaux minérales. *Ibid.*, lxxii, 79.—**Michaëls (R.)** Ueber die Stellung der Badeärzte zu den Badeverwaltungen und über die Bedeutung der badeärztlichen Thätigkeit im Allgemeinen. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 214; 217.—**Moureu.** Sur des demandes d'autorisation pour des eaux minérales. Bull. Acad. de méd., 1908, 3. s., lix, 317-323.—**Nivière.** Des modifications à apporter à la législation des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 401-403.—**Pinal (F.)** De l'autorisation d'exploitation des sources d'eaux minérales naturelles. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1913, ix, 98; 146.—**Robin (A.)** Sur les demandes en autorisation pour des sources d'eaux minérales. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1896, 3. s., xxxvi, 881-890. *Also:* Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 321-330.—**Sauvage & Parturier (G.)** Conditions de développement des stations thermales et le projet de loi sur la cure-taxe. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 337; 349.—**Schwedler.** Ueber Quellenschutzgesetz. Balneol. Centr.-Ztg., 1905, 13; 21.—**Séguin (G.)** Étude sur une législation particulière aux stations hydrominérales et climatiques. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 1075-1079.—**Sireyrol.** L'impôt sur les eaux minérales. *Ibid.*, 1906, xlix, 233-235.—**Trompeo (B.)** Lettera e progetto di legge sulle acque minerali; replica del Prof. A. Carina. Sperimentale, Firenze, 1861, viii, 552-555. *Also:* Reprint.—**Winckler (A.)** Ueber die halbnatürlichen Mineralwässer und die Gesetzgebung. Aertzl. Rundschau, München, 1914, xxiv, 301-304.—**Yvon.** Sur des demandes d'autorisation pour des sources d'eaux minérales. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lv, 257; 530; lvi, 60; 1907, 3. s., lvii, 272.

Waters (Mineral, Origin of).

CNYRIM (J. N.) *De vera origine fontium dulcium et salinorum. sm. 4°. *Marburgi Cat-torum*, 1686.

GAUTIER (O.) La genèse des eaux thermales. 8°. *Venezia*, 1905.

Astruc (A.) Origine et activité thérapeutique des eaux minérales. Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. d. sc., 1911, 2. s., iv, fasc. 3, 171-193.—**Breullard (C.)** Nouvelle contribution à l'étude de l'origine artésienne des eaux thermo-minérales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvi, 388-410.—**Capitan (L.)** La genèse des eaux thermales. Méd. mod., Par., 1906, xvii, 153-155.—**Carnot (P.)** Origine et nature des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 37. *Also:* Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 1-3.—**Chasseviant (A.)** Origine et diagnose des eaux minérales. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1911, lxxviii, 253-264.—**Gauthier (V.)** Sulla origine delle acque minerali. Atti d. Cong. naz. d'hydrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 35-58.—

État actuel de nos connaissances sur la genèse et sur la composition des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 17-19. *Also:* transl.: Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 210-213.—**Gautier (A.)** De l'origine des eaux minérales. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1896, vii, 1; 41.— La genèse des eaux thermales. *Ibid.*, 1906, xvii, 41-71. *Also:* Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lv, 337-364. *Also:* Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1906, xiii, 276; 352. *Also:* Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 113; 121; 129; 137; 145.

Origine des eaux thermales et de leur minéralisation. Rev. scient., Par., 1907, 5. s., viii, 545; 577. *Also:* Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 1-24.— L'origine des sources thermales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, elviii, 433-440.— Origine et diagnose des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 205. *Also:* Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 1193.— Origines, synthèse et diagnose des eaux minérales. *In:* Landouzy (L.) Crénothérapie, 8°, Par., 1910, 1-16. *Also:* transl.: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 689-694, 1 pl.—**Hauser (P.)** El porvenir de las aguas alcalinas y sulfatadas sódicas. Rev. de méd. y ciruj. práct., Madrid, 1902, iv, 449-455.—**de Launay.** Des eaux artésiennes profondes dans leurs relations avec certaines sources minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 477-486.—**Tecklenburg.** Die Ausnützung nicht fündiger Bohrlöcher zu Mineralquellen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1907, xxx, 87-90.—**Wick (L.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung der Thermen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 908.

Waters (Mineral, Oxygenated).

Schoiz (F.) Studien über Sauerstoffbäder. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 319-321.

Waters (Mineral, Periodicals relating to).

ANNALES d'hydrologie et de climatologie médicales. Revue mensuelle publiée par la Société d'hydrologie médicale de Paris. v. 1-9, 1896-1904. 8°. *Paris*.

ARCHIV der Balneotherapie und Hydrotherapie. v. 1-2, 1897-1901. 8°. *Halle a. S.*

ARCHIVES générales d'hydrologie, de climatologie et de balnéothérapie, paraissant une fois par mois. Rédacteur en chef: Paul Rodet. v. 2-18, 1891-1907. 8°. *Paris*.

BALNEOLOGISCHE Zeitung. Offizielles Organ des Vereines der Kurorte und Mineralquellen-Interessenten Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. [Three times a month.] v. 5-12, 1894-1901. fol. *Berlin*.

BLÄTTER für klinische Hydrotherapie und verwandte Heilmethoden. Hrsg. von W. Winternitz. v. 1-17, 1891-1907. 8°. *Wien*.

GACETA balneológica. Climatología. Hidrología médica. Higiene. [Semimonthly.] v. 1-2, 1900-1901. fol. *Madrid*.

GAZETTE des eaux. Journal hebdomadaire d'hydrologie et de climatologie médicales. [Weekly.] v. 29-57, 1886-1914. 8°. *Paris*.

Current.

HYDRIATRISCHES Jahrbuch. v. 1-2, 1901-2. 8°. *Wörthshofen*.

IDROLOGIA (L') e la climatologia e la terapia fisica. [Monthly.] v. 1-25, 1890-1914. 8°. *Firenze*.

Current.

JOURNAL of Balneology and Climatology. Being the journal of the British Balneological and Climatological Society. [Quarterly.] v. 1-13, 1897-1909. 8°. *London*.

REVISTA médico-hidrológica española. Publicación mensual ilustrada. Director-gerente: Rosendo Castells Ballespi. v. 1-12, 1900-1911. 8°. *Madrid*.

VERÖFFENTLICHUNGEN der balneologischen Gesellschaft in Berlin. 1909-13. 8°. *Berlin*.

VERÖFFENTLICHUNGEN der Hufeland'schen Gesellschaft in Berlin. Öffentliche Versammlungen der balneologischen Gesellschaft. 11-22. Hft., 1889-1906. 8°. *Berlin*.

VESTNIK Balneologii, Klimatologii i Fizioterapii. [Messenger of Balneology, Climatology, and Physiotherapy.] [Monthly.] Nos. 1-8, v. 2, 1911. roy. 8°. *Kharkov*.

VESTNIK Kurortov i Lechebnikh Zavedeniy. [Messenger of Watering Places and Health Resorts.] [Monthly.] v. 1-3, 1908-10; No. 1-7, v. 4, 1911; Nos. 1-4, v. 5, 1912. 8°. *Kharkov*.

VESTNIK Lázní Bohdaneč. [Bohdaneč Mineral Waters Gazette.] v. 1, 1912; Nos. 1-10, 12-20. fol. *Bohdaneč*.

ZEITSCHRIFT für Balneologie, Klimatologie und Kurort-Hygiene. Hrsg. von Graeffner und Kaminer. 8°. *Berlin*.

Current.

Waters (Mineral, Physiological and pathological effects of).

See, also, **Waters (Mineral, Alkaline); Waters (Mineral, Arsenic in); Waters (Mineral, Artificial); Waters (Mineral, Calcium in); Waters (Mineral, Carbonated); Waters (Mineral, Chalybeate); Waters (Mineral, Chlorinated); Waters (Mineral, Colloids and ferments in); Waters (Mineral, Injections of); Waters (Mineral, Iodine and bromine in); Waters (Mineral, Radioactivity of); Waters (Mineral, Saline); Waters (Mineral, Sulphurous); Waters (Min-**

Waters (Mineral, Physiological and pathological effects of).

eral, Therapeutic use of); **Waters** (Mineral, Thermal); **Waters** (Mineral), by localities.

LONDON (B.). De l'action de l'eau minérale sulfatée et chlorurée sodique sur quelques facteurs des échanges organiques. Traduction de J. de Boeck. 8°. Bruxelles, 1888.

Absorption in mineral water baths. J. Balneol. & Climatol., Lond., 1897, i, 358-360.—**Albu** (A.). Die Wirkungsweise und die Heilfaktoren der Trinkkuren; kritische Betrachtungen. Ztschr. f. Balneol. Climat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 589-592.—**Amicarelli** (M.). Su di una speciale forma morbosa che si osserva di frequente nel corso delle cure balneo-termali. Ufficiale san., Napoli, 1896, ix, 161-167.—**Arnozan** (X.) & **Lamarque** (H.). Examen des diverses théories explicatives de l'action des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 7-10.—**Barailhé** (J.) & **Cruzei** (J.). Etude générale sur l'origine et le mode d'action des eaux thermales. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 406; 497; 582.—**Baucher** (F.). Remarques sur la constitution et le mode d'action des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 455.—**Bénard**. Quelques réflexions relatives à la poussée thermique. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 161-167.—**Bickel** (A.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Mineralwässer auf die sekretorische Magenfunction. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 42-45.—**Borodenko** (T.). Experimentelle Untersuchungen zur physiologischen Wirkung von Mineralwässern. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 563-565. — Zur Frage der physiologischen Wirkung des Mineralwassers. Ibid., 1909, ii, 192-195.—**Bouloumié**. Des variations de la tension capillaire sous l'influence du traitement hydrominéral. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1901, cxli, 778-789.—**Boursier**. La poussée thermique. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 168-170.—**Boveri** (P.). Ueber Veränderungen der Viskosität des Blutes nach Gebrauch von Mineralwässern. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1907, xvii, 213-216.—**Carles** (J.). Les eaux minérales dites indétérminées. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 563.—**Carulla** y **Margenat**. Mecanismo farmacodinámico de las aguas medicinales naturales. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1910, ii, 33-43.—**Casellani** (P.). Influenza delle acque minerali sulla eliminazione della bile. Atti d. Cong. naz. di idrol. e climat., Milano, 1902, vii, 73-77. Also: Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 3, 111-113. — Influenza di alcune acque minerali sulla secrezione della bile. Arch. farmacol. sper., Roma, 1905, iv, 134; 145. — Ricerche sperimentali sopra l'influenza delle acque minerali sulla funzione gastrica. Ibid., 1910, ix, 211-236.—**Cazaux** (M.). Sur la poussée thermique. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 185-188.—**Chanoz** (M.) & **Doyon** (M.). Point de congélation, conductibilité électrique spécifique et action hémostatique de quelques eaux minérales. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 298-301. Also: J. de physiol. et de path. gén., Par., 1903, v, 519-526.—**Chassevant** (A.), **Galup** (J.) & **Poirot-Delpech** (J.). Existe-t-il une action désoxyphylactisante propre aux eaux minérales? Recherches sur quelques eaux transportées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 679.—**Cmuut** (E.) Ueber den Einfluss der system. Verabreichung der Mineralwässer auf die Acidität des Magensaftes. Rev. de méd. tchèue, Prague, 1908, i, 45.—**Coleschl** (L.). Il ricambio del calcio nelle donne lattanti dietro l'uso delle acque minerali bicarbonato-caliche. Arch. farmacol. sper., Roma, 1910, x, 254-267.—**Courréjou**. Du mode d'action physiologique des eaux minérales. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1909, x, 264-269. Also: Gaz. méd. de Par., 1909, no. 36, 7.—**Delmas**. Physiologie et thérapeutique des eaux minérales. Mém. et bull. Soc. de méd. et de chir. de Bordeaux (1894), 1895, 243-251.—**Dresel**. La fièvre thermique. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 149-156. Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1897, vii, 161-170. Also: Écho méd., Toulouse, 1897, 2. s., xi, 193-200.—**Dünsehmann** (H.). Sur les échanges qui surviennent dans la composition du sang à la suite d'une cure d'eau minérale. Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 33-36. — Ueber den Einfluss der Mineralwässer auf die Blutbeschaffenheit. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1903, vii, 91-95.—**Duhourau**. De la poussée thermique. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 181-185.—**Durand-Fardel** (R.). La poussée thermique. Ibid., 120-125.—**Edgecombe** (W.). Blood pressure in Spa practice. J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 65-110.—**Edlitz**. Ueber die Methode der Stoffwechseluntersuchungen mit Rücksicht auf die Wirkung der Heilquellen. Veröffentlich. d. Gesellsch. f. Heilk. in Berl. Balneol. Sect., 1881, iii, 54-67.—**Fazio** (E.). Azione topica ed elettiva di alcune acque minerali. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 76-80.—**Fellner** (L.). Zur physiologischen Wirkung der Moorbäder. Allg. Wien. med. Ztg., 1903, xlviii, 105; 117; 129; 141.—**Ferras** (P.). La poussée thermique est-elle nuisible? Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 69-74. — De la poussée et fièvre thermique. Ibid., 174-181.—**Fleber** (La) thermal. An. Soc. españ. de hidrol. méd., Madrid, 1896, xii, 242-247.—

Waters (Mineral, Physiological and pathological effects of).

Fornet (E.). Kísérleti adatok a glaubersó tartalmú ásványos vizek befolyásáról az állati szervezet anyagcserejére. [Experimental contributions on the influence of the content of Glauber's salt mineral waters on metabolism in the animal organism.] Orvosi hetil., Budapest, 1902, xlv, 528-530.—**Friedländer** (R.). Ueber Veränderungen der Zusammensetzung des Blutes durch thermische Einflüsse. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1898, viii, 21-30.—**Gallenga** (P.). Ricerche sull' azione di alcune acque minerali sulla secrezione pancreatica. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 270-273.—**Gauthier** (V.). Il meccanismo di azione delle acque minerali per bagni sull' azoto delle urine. Atti d. R. Accad. med.-chir. di Napoli, 1908, n. s., lxii, 347-357, 1 pl.—**Giunti** (L.). La concentrazione molecolare delle urine sotto l' influenza di diverse acque minerali naturali ipotoniche. Arch. farmacol. sper., Siena, 1907, vi, 469-519.—**Glab**. Ueber den Einfluss verschiedener balneotherapeutischer Verfahren auf die Diurese. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1898, xix, 78-90.—**Graul** (G.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss einiger Mineralwässer auf die motorische Tätigkeit des Magens. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 263-269.—**Grube** (K.). Ueber den Einfluss der Mineralwässer auf das Blut; Einfluss auf den osmotischen Druck und den Wassergehalt. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1902, vi, 334-339. — Ueber den Einfluss der Mineralwässer auf das Blut. 2. Mitteilung. Einfluss auf die chemische Zusammensetzung. Ibid., 1903, vii, 255-259. — Weitere Untersuchungen über den Einfluss von Mineralwässern auf das Blut. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Vortr., 1903, 56-70. Also [Abstr.]: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 401.—**Grünhut** (L.). Ergebnisse der physikalisch-chemischen Untersuchungen über die Wirkungsweise von Mineralwasser-Trinkkuren auf das Blut. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1905, 106; 109; 113; 117.—**Gublian**. Note sur l'action physiologique et thérapeutique des eaux thermales chlorurées sodiques; à propos du mémoire de M. le professeur Mayet. Lyon méd., 1894, lxxvii, 239-246.—**Guimbail**. La crise thermique. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 233; 241; 249.—**Heltz** (J.). De l'action physiologique comparée des bains chlorurés sodiques et carbogazeux. Cong. internat. de physiothér., C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 872-874.—**Hughes** (H.). Einfluss der Mineralbäder auf den osmotischen Druck des Blutes. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 485. — Die Wirkungsweise der Mineralbäder. Aerztl. Prax., Berl. u. Leipzig, 1903, xvi, 4; 16.—**Joly** (P.-R.). De l'action des eaux dites indétérminées. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1904, iv, 372-374.—**Josionek**. Ueber die Wirkung indifferenten Thermalwässer auf die Haut. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 419.—**Klonka** (H.). Ueber Mineralwasserwirkungen. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 751-776. — Ueber Mineralwasserwirkungen auf den Darm. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1909, pt. 2, 242-249. Also: Med. Klin., Berl., 1909, v, 932-934. — Können Mineralwässer die Phagozytose beeinflussen? Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 335-337.—**Kisch** (E. H.). Der gegenwärtige Standpunkt der Lehre von der Wirkungsweise der Mineralwässer. Prag. med. Wehnschr., 1897, xxii, 239.—**von Kostkewicz** (A.). Die Gefrierpunktniedrigung der verschiedenen Mineralwässer im Vergleich zu derjenigen des Blutes. Therap. Monatsh., Berl., 1899, xlii, 577-582, 1 diag.—**Kranz-Busch** (M. F.). On the homeopathic character and action of mineral waters. Tr. Internat. Homœop. Cong., Lond., 1896, pt. 3, 243-257.—**Lamarque** (H.). Pourquoi et comment agissent les eaux minérales; leur constitution; théorie des ions; causes d'insuccès. Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 153; 161; 169.—**Langstein** (L.) & **Rietsehl** (H.). Ein Stoffwechselversuch bei Soletrinkkur. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1908, n. F., iii, 5-10.—**de Lavarenne** (E.). La poussée thermique. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 126-132.—**Liebreich** (O.). Ueber die Wirkung der sogenannten indifferenten Mineralwässer. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1898, xix, 212-218. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 579.—**Linossier**. Action des eaux minérales sur la nutrition. [Rap.] Bull. méd., Par., 1886, x, 939-944.—**Loebel** (A.). Die blutdruckreduzierenden Werte der Moorbäder. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Vortr., 1903, 120-136. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 501-505. Also: Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 345; 380.—**Loewenthal**. Ueber den Brunnenrausch. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, pt. 2, 44-53. [Discussion], pt. 1, 33. Also: Med. Klin., Berl., 1908, iv, 498-501.—**Löwy** (M.). Zur Kasuistik der Brunnenkrise (des Brunnen-dusels, des Brunnen- und Badausches). Ztschr. f. Balneol., Climat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 320-326.—**Maggiore** (A.) & **Levi** (C.). Ricerche sopra l'azione fisiologica del fango termale di acque. Idrol. e climat., Torino, 1895, vi, 11; 32; 61; 84; 106; 130; 146; 169; 194.—**Markl**. Ueber die Wirkung der Mineralwässer auf den Stoffwechsel bei Menschen. Wien. med. Wehnschr., 1910, ix, 2688-2691.—**Molinary** (R.). Contribution à l'étude de la variation de la pression arté-

Waters (Mineral, Physiological and pathological effects of).

rielle pendant une cure thermale. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 513.—**Mousseaux** (A.) Digestion gastrique des eaux minérales froides dites diurétiques; recherches expérimentales; applications cliniques. Cong. internat. de physiothér., C.-F. 1910, Par., 1911, iii, 895-908.—**Moraczewski** (W.) O wpływie wód mineralnych na ustroj. [Influence of mineral waters on the organism.] Przegl. lek., Kraków, 1911, li 124-126.—**Mougeot** (A.) Aperçus cliniques sur la balnéothérapie dans les maladies infectieuses aiguës. Monde méd., Par., 1910, xx, 424-430.—**Müller** (O.) Ueber die Kreislaufwirkung kalter und warmer Wasserapplikationen sowie verschiedener Medizinalbäder. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 45-56.—**Odaira** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Wirkung der Bitterwässer auf den Magen-Darmkanal. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 566-568.—**Palancar y Tejdor** (J.) Algunos efectos producidos sobre el organismo por las aguas salinas de gran concentración. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1904, v, 349-357.—**Persson** (G. A.) Mode of action of mineral waters employed internally. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 180-182.—**Pewsnier** (M.) Ueber den Einfluss von Bitterwässern auf die Magen- und Pankreassekretion. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iii, 413-424. *Also, trans.*: Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxxi, 152-159.—**Platot** (A.) Quelques aperçus sur le mode d'action des eaux minérales "indéterminées." Bull. Soc. méd. de l'Yonne, Auxerre, 1907, xlviii, 76-101. *Also* [Abstr.]: J. de physiothér., Par., 1907, v, 144-153.—**de Ranse**. La crise thermique aux eaux indéterminées. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 133-138.—**Rem-Picel** (G.) Studi sulle modificazioni indotte di varie acque minerali anturiche sul ricambio materiale dell'uomo. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. med., 271; 313; 367.—**Rosiers**. Expériences sur l'action physiologique de quelques eaux thermales. Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 309.—**Rozgonyi** (S.) Az ásványvizek hatása a fogakra. [The effect of mineral waters on the teeth.] Budapesti orv. ujság, 1903, l, 99-103. *Also*: Orvosi hetil., Budapest, 1903, xlvii, 297.—**Salignat** (L.) La défense de l'organisme et le rôle des leucocytes dans les cures thermales. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 458-460. *Also*: Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1911, lxxviii, 404-407. —. La défense de l'organisme dans les cures thermales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 180-192.—**Schütz** (J.) Gibt es spezifische Wirkungen der Mineralquellen? Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 190-194.—**de Senarclens**. Du mode d'action des eaux minérales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 449-462.—**Strasser** (A.) Ueber chemische Veränderungen im Blute und Harn nach thermischen Eingriffen. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1906, vi, 105-111.—**Strasser** (A.) & **Kuthy** (D.) Ueber Alkalinität des Blutes und Acidität des Harnes bei thermischen Einwirkungen. *Ibid.*, 2-10.—**Strauss** (H.) Ueber Beziehungen der Gefrierpunktniedrigung von Mineralwässern zur Motilität und Secretion des Magens. Therap. Monatsh., Berl., 1899, xiii, 582-592. —. Ueber den Einfluss von Trinkkuren auf die Zusammensetzung der Blutflüssigkeit des Menschen. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1903, vii, 388-392. —. Blutdruck und Trinkkur. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 306-320.—**von Szabo** (J.) Ueber Konzentrationsveränderungen des Harnes und des Blutes, nebst Darreichung verschiedener Mineralwässer. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 364-385. *Also*: Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 811; 849. *Also, transl.*: Budapesti orv. ujság, 1906, iv, 301-306.—**Taddel** (T.) & **Novello** (F.) Se le acque minerali possono modificare la viscosità della bile. Riv. veneta disc. med., Venezia, 1906, xlv, 110-116.—**Tausz** (B.) Magyarázható-e az ásványvizeknek a gyomorra való hatása fizikális törvények alapján? [Can the effect of mineral waters on the stomach be explained by physical laws?] Budapesti orv. ujság, 1905, iii, 477. *Also, transl.*: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 305-309.—**Tōyama** (C.) Ueber die Desinfektionskraft des Mineralwassers. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1894, viii, 24. Ift., 4-18.—**Tuszkai** (E.) Ueber die physiologische Wirkung der Moorbäder. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 1079.—**Velyamovich** (V.) K voprosu o spetsificheskikh svoystvakh yestvennykh lechebno-mineralnykh vod. [Specific qualities of natural medicinal mineral waters.] Ejened jour. "Prakt. med.," St. Petersburg, 1900, vii, 1; 26.—**Wybauw**. De werking der mineraalbronnen in het licht der hedendaagse onderzoekingen. Handel. v. h. vlaamsch nat.- en geneesk. Cong., Gent & Antwerpen, 1900, iv, 50.

Waters (Mineral, Preservation of).

See **Waters (Mineral, Collection, preservation and transportation of).**

Waters (Mineral, Radioactivity of).

See, also, **Waters (Mineral, Alkaline); Waters (Mineral), by localities, sub vocibus: Aix-les-Bains; Albano; Altheide; Aosta (Duchy of); Asia; Aspio; Avila; Baden-Baden; Bad**

Waters (Mineral, Radioactivity of).

Gastein; Bagnères-de-Luchon; Barèges; Bâzin; Birresborn; Bombay (Presidency); Bourbon-Lancy; Bracca; Brambach; Bruyères; Burgos; Carlsbad; Caucasus; Cestona; Chili; Colombières-sur-Orb; Colorado; Denmark; Dorna-Watra; Druskeniki; Dürkheim; France; Franzensbad; Fürth i. B.; Gastein; Germany; Gréoux; Guadarrama; Hot Springs, Arkansas; Hot Springs, Virginia; India; Indiana; Japan; Joachimsthal; Johannsbad; Kissingen; Kreuznach; La Higuera; Lyons; Mont-Dore; Mount Clemens; Münster a. St.; Nauheim; Nesodden; New Haven; Norway; Perla; Plombières; Pöstyén; Poland; Portugal; Pyrmont; Radiowka; Reichenberg; Russia; Saint-Amand; Saint-Paul-de-Fenouillet; San Giuliano; San Hilario; San Pellegriño; Saratoga Springs; Saxony; Serbia; Siberia; Soden; Spa; Spain; Steben; Switzerland; Tepitz; United States; Uriage; Vals-les-Bains; Villaharta; Wiesbaden; Württemberg; Yellowstone National Park.

GRAUBERG (Ottilie). *Ueber die Resorption im Bade mit besonderer Berücksichtigung der Radiumemanation. 8°. Zürich, 1911.

LARAUZA (R.) Nos eaux, nos boues et la radioactivité. 8°. Dax, 1910.

Abbamonte (M. E.) Le odierne cognizioni sull' azione radioterapica delle acque minerali. Tommasi, Napoli, 1909, ii, 394-398.—**Ailemann** (A.) Radioactivity of mineral springs. Kansas City M. Index-Lancet, 1907, xxvii, 87-90.—**Ameuille** (P.) La radioactivité des eaux minérales. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 125; 149; 186.—**Artmann** (P.) Ueber radioaktive Quellwässer und deren Messung. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1910, xxiii, No. 5, 1-14. —. Ueber das Verhalten von radioaktivem Wasser beim Stehen in geschlossenen Gefässen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 99-102.—**Aschoff** (K.) Die Radioaktivität der Kreuzbacher Solquellen und die therapeutische Verwendung der aus denselben gewonnenen radioaktiven Substanzen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1031.—**Bardet** (G.) Modifications apportées dans les propriétés thérapeutiques des eaux minérales par la radioactivité. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, cliv, 684-695. *Also*: J. de physiothér., Par., 1910, viii, 469-477. —. La radio-attività delle acque minerali. Med. nuova, Roma, 1914, v, 98.—**Bergell** (P.) & **Bickel** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die physiologische Bedeutung der Radioaktivität der Mineralwässer. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesn., 1905, xv, 157-162. *Also*: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1905-6, lxxii, 235-246.—**Bernard** (F.) De l'état actuel de nos connaissances sur les phénomènes attribuables à l'action radiothérapique des eaux minérales. [Rap.] J. de physiothér., Par., 1905, iii, 505-518. *Also* [Abstr.]: Gaz. d. eaux, Par., 1905, xlviii, 359.—**Bodenstein** (J.) Ueber die Radioaktivität des Holfgeister Thermalwassers, nebst einer kurzen Übersicht der Indikationen für die Emanationstherapie in radioaktiven Kurorten. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxxii, 1785; 1849.—**Boltwood** (B. B.) On the radio-activity of natural waters. Am. J. Sc., N. Haven, 1904, 4. s., xviii, 378-387.—**Charles** (P.) Balnéation et radioactivité. Gaz. méd. de Par., 1908, no. 23, 6. —. Les gaz rares des sources thermales; leur enseignement concernant la radioactivité et la physique du globe: analyse de la conférence de M. le Professeur Moureu, de l'Académie de médecine. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 639.—**del Castillo** (J. M.), de **Rada** (F. D.) & **Cebrian** (F.) Sobre las instrucciones redactadas por el laboratorio de radioactividad de Madrid, para la toma de muestras de aguas minerales. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1908, ix, 130-139.—**Chêneveau** (C.) & **Laborde** (A.) Détermination de la radioactivité des eaux minérales. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 449-456.—**Christen**. Ueber künstliche radioaktive Bäder. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 667.—**Curie** (P.) & **Laborde** (A.) Sur la radioactivité des gaz qui se dégagent de l'eau des sources thermales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 1150-1153. —. Sur la radioactivité des gaz qui proviennent de l'eau des sources thermales. *Ibid.*, 1906, cxlii, 1462-1465. *Also*: Radium, Par., 1906, iii, 195-197.—**Danne** (J.) Notes sur la radio-activité des stations thermales. J. de physiothér., Par., 1907, v, 489-492.—**Eichholz**. Ueber Aufnahme und Ausscheidung der Radiumemanation. Inhalation oder Trinkkur. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1683-1686.—**Efranoff** (G. A.) O biologicheskom i terapevteskom dfeystvii emanatsii radiya i o radioaktivnykh istochnikakh. [Biological and therapeutic action of radium emanations, and radioactive springs.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med.

Waters (Mineral, Radioactivity of).

Obsh., Tiflis, 1911-12, xlviii, 357-401.—**Engelmann** (F.) Ueber die Gewinnung radioaktiver Substanzen aus den Rückständen der Kreuznacher Quellen und ihre therapeutische Verwendung. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 147-155.—**Engelmann** (W.) Ueber den Emanationsgehalt des Blutes nach Trinken von Emanationswasser. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1036.—**Engler** (C.) Ueber die Entstehung radioaktiver Quellen. Radium in Biol. u. Heilk., Leipzig, 1912-13, ii, 123-131.—**Engler** (C.) & **Sleeking** (H.) Zur Radioaktivität der Mineralquellen. *Ibid.*, 1911-12, i, 277; 314.—**Fernández Osuna** (G. F.) Radioactividad de las aguas minerales. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1906, xxiv, 427-430.—**Ferraz** (R.) Radio-activité hydrominérale. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1908-9, liv, 268-282.—**Feig** (C.) Eaux minérales radioactives et sérums artificiels radioactifs; leur action sur la survie d'organes ou d'éléments cellulaires isolés du corps. Presse méd., Par., 1903, xvii, 912-914.—**Foveau de Courmelles**. Le radium dans les eaux minérales. Bull. d. se. pharm., Par., 1908, xv, 707-714.—**Frenkel** (M.) A propos de l'horadioactivité. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 503.—**Horadioactivité des gaz thermaux. *Ibid.*, 1913, lvi, 1027-1030.—**Gauthier** (V.) La radioactivité nelle acque minerali ed il meccanismo di azione. Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli, 1908, n. s., lxii, 5-17.—**Gehlhoff** (G.) Ueber die Radioaktivität und Emanation einiger Quellensubstanzen. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1906-7, ii, 21-27.—**Gleissner**. Quellenanatomie und natürliche Radiumsolubilität. Radium in Biol. u. Heilk., Leipzig, 1911, i, 63-68.—**Gleditsch** (Mlle.) Sur le lithium dans les minerais radioactifs. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1908, cxvii, 331-333.—**Greinacher** (H.) Die Apparate zur Bestimmung der Radiumemanation in Wässern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 44-49.—**Ueber eine Methode zur Bestimmung der Radiumemanation in Quellwässern. Radium in Biol. u. Heilk., Leipzig, 1913, ii, 167-172.—**Neuere Messungen des Radiumemanationsgehalts in Quellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 34-38.—**Hamaide**. De la radio-activité des eaux de Plombières, envisagée au point de vue des effets thérapeutiques. Anjou méd., Angers, 1907, xiv, 206.—**Hirz** (F.) Ueber Injektionen mit natürlichen radioaktivem Thermalwasser direkt an der Quelle. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 86.—**Huehard** (H.) Action radio-actives des eaux minérales dans le traitement du rhumatisme et des maladies du cœur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 213-215.—**Jaboin** (A.) & **Beaudoin** (G.) Sur la radioactivation artificielle des eaux minérales et sur l'élimination du bromure de radium soluble. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 15-23.—**Sur les unités de mesure allemande et française de l'émanation radio-actives. *Ibid.*, 1910, 7. s., i, 497-499.—**Différents procédés de radioactivation des eaux; comparaison entre les unités de mesure. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 854-864.—**Jansen** (H.) Recherches sur la radioactivité de certaines sources. *Ibid.*, 869.—**Kallós** (E.) Beitrag zur Radioaktivität der Mineralquellen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 834-838. *Also*: Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xi, 285-287.—**Kalmann** (A. J.) Contribution à l'action biologique des sources thermales radioactives. Radium, Par., 1905, ii, 259-262.—**Kemen** (J.) Erfolge mit Kreuznacher Radium-Emanationsbädern und lokal angewandten Radium-Präparaten. Monatsschr. f. phys.-diät. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 151-157.—**Wie erklärt sich die Wirkung der Kreuznacher Radium-Soolbäder? St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 141-143.—**Kionka** (H.) Die Radioaktivität der Mineralwässer. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1911, xxxvii, 769-774.—**Kisch** (E. H.) Die Radioaktivität in der Balneotherapie. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 309.—**Die Übersehung der Radioaktivität als Potenz der Heilquellen. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 54-57. *Also*: Med. Klin., Berl., 1913, ix, 748.—**Klug** (A.) Beitrag zur Frage der therapeutischen Wirkungsweise radioaktiver Heilquellen. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 408-410.—**Krieg** (F.) Ueber die physiologische Wirkung radiumhaltiger Koehsalzquellen. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1910, 229-241. *Also*: Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1135-1139.—**Laborde** (A.) Radioactivité des eaux minérales. Radium, Par., 1904, i, 1-6.—**Laehmann**. Die Bedeutung der hochradioaktiven Quellen im Lichte der modernen Emanationstherapie. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1911, xxxii, 185-191. *Also*: Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1271.—**Die Radium-Emanation in der Balneologie. Strahlentherapie, Berl. u. Wien, 1913, ii, 153-169.—**Statistische Betrachtungen über den Einfluss der durch die Entdeckung der Radioaktivität gewonnenen neuen Indikationen für die Frequenz des Bades Landeck i. Sehl. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 280-282.—**Laqueur** (W.) Ist die durch Trinken aufgenommene Radiumemanation im Urin nachweisbar? Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 868-878.—**Lazarus** (P.) Radiumemanation und Brunnengeist. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1152-1156.—**Lepape** (A.) L'ionisation, la radioactivité et le rayonnement pénétrant de l'atmosphère; influence des sources thermales sur ces phénomènes. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 749; 765; 781.—**Linosser** (G.) La******************

Waters (Mineral, Radioactivity of).

radioactivité des eaux minérales. Par. méd., 1911, 546-550.—**Loewenthal** (S.) Ueber die Aufnahme von Radiumemanation bei Bade- und Trinkkuren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 67-70.—**Ueber die Wertschätzung von Heilquellen auf Grund ihrer Radioaktivität. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 114.—**Ueber Messmethoden und "Einheiten" in der biologischen Radiumforschung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1910, xxxvi, 2096-2098.—**Lowe** (T. P.) Radium emanation in mineral waters. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Balneol. [etc.] Sect., 29-48. *Also*: Brit. M. J., Lond., 1912, i, 884-886. *Also*: Lancet, Lond., 1912, i, 1051-1053. *Also*: Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 397-405.—**Meyer** (O.) Radium and other rare elements in mineral water. Scient. Am., N. Y., 1904, xxi, 483.—**Mezernitski** (P. G.) K voprosu o radioaktivnosti mineralnykh vod, razlitchy v butylki. [Radioactivity of bottled mineral waters.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 52-56.—**Ueber die Radioaktivität einiger russischer Mineralquellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 588-591.—**Morton** (W. J.) Radioactive water and other fluids and their preparation. J. Advanc. Therap., N. Y., 1905, xxiii, 582-593.—**Mottelay** (P. F.) From the days of the Romans; radium in historie bath waters; Sir William Ramsay's additional discoveries. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1912, 360.—**Moureu** (C.) Sur la composition chimique des mélanges gazeux radioactifs qui se dégagent dans l'eau de quelques sources thermales; présence de l'hélium. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1906, xvii, 97-100.—**Sur les gaz rares des sources thermales; détermination globale; présence générale de l'argon et de l'hélium. *Ibid.*, 1907, xviii, 61-74.—**La radioactivité et les gaz rares des sources thermales. Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 123-132.—**Les dégagements gazeux des sources thermales; radioactivité et "gaz rares." Rev. scient., Par., 1908, 5. s., ix, 353-361.—**Les nouveaux gaz de l'atmosphère et des sources thermales; leurs relations avec les phénomènes de radio-activité. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 88.—**Radio-activité et gaz rares. *Ibid.*, 1910, liii, 185-188.—**Considérations physiologiques et thérapeutiques sur la radio-activité et les gaz rares des sources thermales. *Ibid.*, 1911, liv, 385.—**Recherches sur les gaz rares des sources thermales; leurs enseignements concernant la radio-activité et la physique du globe.** J. de chim. phys., Genève & Par., 1913, xi, 63-152.—**Recherches sur les gaz thermaux, gaz rares et radio-activité; résultats généraux.** Rev. scient., Par., 1914, i, 33-43.—**Les gaz thermaux, gaz rares et radio-activité; considérations thérapeutiques, géophysiques et astrophysiques. *Ibid.*, 65-75.—**Neumann** (F.) Aktivitätsmessungen der Gräfenberger Quellen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1698.—**Orgebrand** (S.) Znaczenie radu w lezeniu wodami mineralnymi. [The importance of radium in the treatment with mineral waters.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xlv, 180; 205.—**Pagliani** (L.) Radioattivazione dell'acqua con vetro radioattivo. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 427-436. *Also*: Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1914, xxv, 116; 145.—**Persson** (G. A.) Treatment of chronic diseases at Spas particularly with reference to the modern conception of radium emanation. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1038-1042. *Also*, Reprint.—**Petit** (G.) Expériences sur les eaux radioactives; radio-activité et végétation. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 763-765.—**Piatot** (A.) Quelques considérations sur les propriétés radioactives des eaux minérales. *Ibid.*, 1905, xlviii, 393-395. *Also*: Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1905, Auxerre, 1906, xvi, 94-107.—**Valeur thérapeutique des gaz rares et des émanations radioactives des eaux minérales. Bull. Soc. méd. de l'Yonne, Auxerre, 1913, liv, 93-120. *Also*: Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 1303-1311.—**Quisling** (N. A.) Supplerende meddelelse om det radioaktive vand "Sole." [Supplementary report on the radioactive water "Sole."] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Cristiania, 1912, xxxii, 103-109.—**Ramsay** (Sir W.) Address on the methods of using radio-active mineral water. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 64-68.—**Répin**. Radioactivité de certaines sources goitriennes. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1908, cxlvii, 387.—**Rheinboldt** (M.) Zur bakterien Wirkung radioaktiven Mineralwassers. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 236-239. *Also*: Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 636.—**Riesenfeld** (E. H.) Vom Radiumgehalt der Heilquellen und Moorerden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1905, xxxi, 19-21.—**Rössler** (O.) Ein Beitrag zur Kenntnis radioaktiven Thermen. *Ibid.*, 1908, xxxiv, 877.—**Schundt** (H.) & **Moore** (R. B.) Radio-activity of some deep well and mineral waters. J. Phys. Chem., Ithaca, 1905, ix, 320-332.—**Schulhof** (V.) A radioaktivitás fűdőgyógyászati vonatkozásai. [Radioactive effects in balneotherapy.] Budapesti orv. újság, 1912, x, 17-19.—**Sleeking** (H.) Die Radioaktivität der Mineralquellen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 352-363. *Also*: Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 779; 809. *Also*: Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 1673-1680.—**Sleeking** (H.) & **Lautenschläger** (L.) Neue Beiträge zur Radiumaktivität der Quellen Badens. Radium in Biol. u. Heilk., Leipzig, 1912, ii, 65-95.—**Sommer** (E.) Heilquellen-Aktivität, physiologische Wirkung und therapeutische Anwendung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 177-182.—**Heilquellenaktivität und Emanationstherapie.** Klin.**********************

Waters (Mineral, Radioactivity of).

therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 429; 461; 489; 521.
 —. Was ist eine radioaktive Quelle? Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1913, 9. Hft., 74-96.—**Spasski** (N. S.) Osnovniya techeniya sovremennoi balneologii. 1. Radioaktivnost mineralnykh vod. [Fundamental currents of contemporary balneology. 1. Radioactivity of mineral waters.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 443-447.—**Strauss** (H.) Ueber die molekulare und Ionenkonzentration sowie über die Radioaktivität der Mineralwässer. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2017-2020.—**Strutt** (R. J.) A study of the radio-activity of certain minerals and mineral waters. Proc. Roy. Soc. Lond., 1904, lxxiii, 191-197. Also: Chem. News, Lond., 1904, lxxxix, 133-135.—**Szillard** (B.) Az ásványvízek meg a levegő radioaktivitásáról és annak jelentőségéről. [Radioactivity of mineral waters and air and their significance.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 120; 266; 288; 581.—**Tonta** (I.) La radioattività delle acque minerali e dei laghi termali. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 461-463.—**Tornow** (F. A.) Radioactividad de las aguas termales; métodos de investigación. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 845-855.—**Trautwein** (J.) Das Radium in seiner Eigenschaft als Helfaktor unserer Solquellen. Monatsschr. f. prakt. Wasserh., München, 1909, xvi, 73; 97.—**Trlpold**. Die Radioaktivität der Thermen von Warmbad Villach und die Bedeutung der Piszinen für die Wirksamkeit radioaktiver Bäder. Ztschr. f. Balneol., Klimat., [etc.], Berl., 1911-12, iv, 33-37.—**Vlerordt**. Ueber das Radium in den Heilquellen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1907, xxix, 1.—**Vollaume** (C.) Un dernier mot sur l'hororadioactivité et le débit radioactif. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 553.—**Weiss** (E.) On the balneological aspects of radium. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 592.

Waters (Mineral, Saline).

KIRCHGRABER (F.) *Ueber die Haftung von Salzen an der Hand. 8°. München, 1903.
MAYER (M.) Les sources chloruro-sodiques et les bains salins; leur emploi en médecine. 12°. Paris, 1903.
VON NOORDEN (C.) Clinical treatises on the pathology and therapy of disorders of metabolism and nutrition. Authorized American edition translated under the direction of Boardman Reed. Pt. V. Concerning the effects of saline waters (Kissingen, Homburg) on metabolism by Carl von Noorden and Carl Dapper. 12°. New York, 1904.
Bahrman (F.) & **Kochmann** (M.) Nimmt das Soolbad unter den Bädern eine Sonderstellung ein? Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1903, v, 393-400.—**Bergeron**. Des eaux chlorurées sodiques dans leurs relations avec les terrains lagunaires. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C. r. 1896, Par., 1897, iv, 459-471.—**Cazaux**. Composition et rôle des différentes eaux-mères dans la médication chlorurée sodique. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1902, vii, 207-215.—**Coleschi** (L.) La secrezione dello stomaco sotto l'uso delle acque cloruratosodiche. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 232-251.—**Deulafait**. L'acide borique dans les eaux salines naturelles. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1907, xviii, 41-44.—**Diviani** (E.) Salinità di un' acqua e suo valore in balneoterapia. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 557-576.—**Fedeli** (C.) Effetti della iniezione endovenosa di alcune acque cloruro-sodiche. Idrol. e climat., Firenze, 1907, xviii, 268. —. Le indicazioni e controindicazioni nell' uso delle acque cloruro-sodiche. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Perugia, 1908, 124-155.—**Fisher** (W. W.) On the salinity of waters from the oolites. Analyst, Lond., 1904, xxix, 29-44.—**Gallenga** (F.) Sull' azione immediata delle acque Tamerici e Giulia sopra la funzione gastrica; contributo alla conoscenza del meccanismo d' azione delle acque cloruratosodiche. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. Perugia, 1908, 155-179.—**Herz** (M.) Ueber die Rolle der Salze im Bade. Klin.-Wochen. Wehnschr., Wien, 1909, xvi, 1-3.—**Keller** (H.) Die physiologische Wirkung des Solbades und des kohlenwasserstoffhaltigen Solbades. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 524-528. Also: Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1905, i, Hft., 9-15.—**Lasagna** (F.) Le cure idrominerali salsoiodiche nelle malattie delle prime vie respiratorie e dell' orecchio. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 159-158.—**von Noorden** (C.) Ueber den Einfluss der schwachen Kochsalzquellen (Homburg Kissingen Soden, etc.) auf den Stoffwechsel des Menschen. Ztschr. f. prakt. Aerzte, Frankf. a. M., 1896, v, 239-251.—**Piccinini** (G. M.) Ricerche sperimentali sulle acque della salina cloro-iodo-sodiche naturali (per uso interno). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 85-108.—**Riva** (A.) Sulle indagini e contro-indicazioni delle acque cloruratosodiche; azione generale. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Perugia, 1908, 114-124.—**Sadlikoff** (V. S.) K voprosu ob ispravlenii slovevo sostava mineralnykh vod. [On the correction of the salt composition of mineral waters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 644-649.—**Schücking**

Waters (Mineral, Saline).

(A.) Die Combination von Solbade- und Stahlkuren bei anämischen scrophulösen Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1904, xxxviii, 209-213.—**Zanger** (T.) Die Dosierung der Solbäder. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1905, i, Hft., 86-87.

Waters (Mineral, Selenium in).

Charles (P.) Le sélénium dans les eaux minérales. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 789.—**Coggi** (C.) Contributo allo studio delle acque selenitose. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 293-299.

Waters (Mineral, Stations for).

See, also, **Waters (Mineral, Legislation and regulations for)**; **Waters (Mineral), by localities**.

BERGQWIST (J. O. A.) Nagra råd för brunnen- och badgäster. 12°. Stockholm, 1905.

AM ENDE (P.) Die Aufnahme von Kurgästen in unseren Bädern, Luftkurorten und Sommerfrischen. Ein Beitrag zur Förderung kurörtlicher Verhältnisse. 8°. Dresden, 1905.

FÉLIX (J.) Avenir et transformation des villes d'eaux. Spa-moderne. 12°. Spa, 1903.

GANDY. Stations thermales et désinfection. 8°. Toulouse, 1908.

HARDY. Question des établissements d'eaux minérales. 8°. Paris, 1873.

MACHBEUF (R.) *Considérations sur l'hygiène urbaine et privée dans les stations thermales. 8°. Paris, 1897.

Altichieri (B.) Tassa di cura, casino e ginocchi nelle stazioni idro-minerali, elimatiche e balnearie. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 317-338.—**Barduzzi** (D.) Istituzione di corsi clinici alle stazioni idrominerali idroterapiche, e di escursioni agli stabilimenti idrominerali idroterapici. Ibid., Milano, 1902, vii, 47-49. —. Della necessità di istituire corsi universitari di idrologia e climatologia medica; e della opportunità ed utilità di coordinarvi viaggi ed escursioni scientifiche e pratiche alle stazioni idrominerali, termali, idroterapiche e elimatiche. Ibid., 1906, Perugia, 1907, 262-272.—**Bastogi** (G.) Malattie contagiose e stazioni termali. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 448-456.—**Blondel** (R.) Plan d'une station thermale idéale. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 325-340.—**Bréchet** (A.) L'hygiène dans les stations thermales; les fours pour incinération des ordures ménagères. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 863-866.—**Cazaux** (M.) Application de la loi du repos hebdomadaire dans les stations thermales. Ibid., 1906, xlix, 385.—**Chodounsky** (K.) Cestou lázněmi. [Travels among the baths.] Časop. lék. česk., v Praze, 1886, xxv, 447; 463; 479; 495; 510.—**Clémenceau** (G.) L'hygiène des villes d'eaux; organisation et fonctionnement des services de désinfection. Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 341-343.—**Dardel**. Sur les hôtels des villes d'eaux. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 397-412. Also, Reprint.—**Devoto** (L.) Compiti di medici nelle stazioni balneari. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 330-335.—**Duboureaux** (E.) L'hygiène dans les stations thermales. Actas y mem. d. ix Cong. internac. de hyg. y demog. 1898, Madrid, 1900, iv, 191-194.—**Dupuy**. Note sur l'hygiène des villes d'eaux. Cong. internat. d'hyg. et de demog. C. r., Par., 1900, x, 563-565.—**Durand-Fardel** (R.) Les cures hydrominérales; l'organisation médicale et administrative des stations. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 497.—**Falvre**. A propos de la spécialisation de certaines stations minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1905, xlviii, 193.—**Faure** (M.) De la nécessité d'une spécialisation nosologique des stations de cure et de l'extension de leurs ressources thérapeutiques. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1911, lvi, 275-281.—**Félix** (J.) L'avenir des stations d'eaux minérales et elimatériques. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 33.—**Fox** (R. F.) The province of the spa physician. J. Balneol. & Climat., Lond., 1899, iii, 1-17. Also, Reprint.—**Gardette** (V.) De la désinfection dans les stations thermales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lviii, 313-320.—**Garrigou** (J.-L.-F.) De l'installation technique des établissements thermaux. Cong. internat. d'hyg. et de demog. C. r. 1894, Budapest, 1896, pt. 6, 76-82.—**Glénard** (R.) De l'hygiène dans les villes d'eaux. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 90-96.—**Gore** (D. W. R.) Spa patients. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 349-352.—**Itelme** (F.) La question du jeu dans les villes d'eaux. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1907, v, 37-41.—**Hinsdale** (G.) Mineral water resorts. Tr. Ann. Climat. Ass., Phila., 1902, xviii, 256-266.—**Ide**. Villes balnéaires. Rev. méd. de Louvain, 1905, n. s., ii, 195-200.—**Joly** (P.-R.) Rôle du climat et de l'atmosphère de station dans la cure thermale. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lviii, 327-335.—**Kisch** (F. H.) Balneologische Laboratorien in den Kurorten. Ztschr. f. Balneol., Klimat., [etc.], Berl., 1908, i, 127. —. Ueber den Einfluss der Kurärzte auf Verabreichung der Mineralbäder in den Kurorten. Ibid., 1911-12, iv, 46.—**Kugler** (J.) Balneophysik und

Waters (Mineral, Stations for).

Kurort. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 227-232. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 663.—**Labat.** Le pavillon des eaux minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C. r. 1889, Par., 1890, ii, 467-473.—**Lamarque (H.)** Stations de la Corse, de l'Algérie et de la Tunisie. In: Landouzy (L.) Crénothérapie, 8° Par., 1910, 487-513, 1 map.—**de Lavarenne (E.)** L'hygiène dans les villes d'eaux. Presse méd., Par., 1902, i, annexes, 397.—**Lemoine (G.)** Snobisme médical et stations thermales allemandes. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 21-23.—**Mallard (G.)** Les médecins inspecteurs des établissements thermaux. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 511.—**Mazeran.** Hygiène thermique; hygiène de l'hôtel; régime dans les stations thermales. *Ibid.*, 319; 343.—**Moullot (A.)** Remarks on the professional relations between Spa doctors and their brethren. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 266.—**Nivière (G.)** L'assistance aux indigents dans les stations hydro-minérales et la recherche des moyens propres à l'améliorer. Gaz. d. eaux, Par., 1908, iii, 305; 313; 321; 329. — Les stations hydrominérales et climatiques au point de vue administratif; taxe de séjours; traitement des indigents. Paris méd., 1912-13, x, 791-795.—**Nivière (G.) & Glenard.** Sur les hôtels des villes d'eau. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C.-r. 1904, Par., 1905, 351-355.—**Oreffice (F.)** Viaggi di studi medici alle stazioni di cura. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. Perugia, 1908, 96.—**Padoa (G.)** Istituzione di un ispettorato sanitario governativo per le stazioni idrominerali e balnearie. *Ibid.*, 1906, Perugia, 1907, 273-277.—**Perceped (E.) & Cohadon (J.)** Sur l'hygiène des villes d'eaux. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 943-947.—**Pouchet.** Sur les stations hydro-minérales et climatiques. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3, s., xvii, 177-179. — Sur des demandes particulières pour l'érection de stations hydrominérales et climatiques. [Rap.] *Ibid.*, 206-210. — Sur des demandes en vue de création de stations hydrominérales et climatiques. [Rap.] *Ibid.*, 1913, 3, s., lxi, 177-182.—**Roberts (F.T.)** Some general comments on balneology and associated methods; and on spas. J. Balneol. & Climat., Lond., 1906, x, 165-194.—**Ruge (H.)** Die gesundheitlichen Mindestforderungen an Badoerte. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch. 1905, pt. 2, 106-123.—**Salignat (L.)** A propos de l'application des régimes dans les villes d'eaux. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iv, 987-991.—**Schneerb (E.)** Stations hydrominérales et climatiques. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1912, viii, 434-440.—**Sersiron (G.)** Des données scientifiques nouvelles applicables en hydrologie; création de laboratoires dans les stations thermales. Clinique. Par., 1906, i, 819.—**Tausz (B.)** Heilwässer und Trinkheilwasserstätten. Pest. med.-chir. Press., Budapest, 1902, xxxviii, 501-508.—**Wajzel (E.)** O higienie zdrojowisk. [Hygiene of mineral-water resorts.] Przegl. hyg., Łódź, 1905, iv, 169-175.—**Winckler (A.)** Ueber technische Neuerungen bei der Installation von Mineralbädern. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1903, 27; 33; 37; 40.

Waters (Mineral, Sterilization of).

Ameze (C.) Nouveau procédé de stérilisation des eaux minérales en bouteilles. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 401-412.—**Croner (F.)** Sterilisierung von Mineralwässern und Brauselimonaden mit Magnesiumsuperoxyd. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1908, lviii, 487-498.—**Félix (J.)** A propos de la stérilisation des eaux minérales naturelles. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 372. Also, *transl.*: Idrol. e climat., Firenze, 1900, xi, 60-64. — A propos de la stérilisation des eaux minérales naturelles. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1906, xiii, 579-581.—**Helm (L.)** Der Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwässer. Sitzungs. d. phys.-med. Soc. zu Erlang., 1904, 1905, xxxvi, 200-205. Also: Hyg. Rundschau, Berl., 1905, xv, 169-174.—**Huguet.** Stérilisation et embouteillage des eaux minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 137-146.—**Moulline (L.-E.)** La stérilisation des eaux minérales par la chaleur sous pression préalable. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1899, x, 221; 316. — Un dernier mot sur la stérilisation des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 411-413.

Waters (Mineral, Sulphurous).

See, also, **Sterility (Treatment of); Sulphur-baths.**

LOZINSKI (A. A.) Sovremennyye metody lichebnava primeneniya siernistoi vodi. [Modern methods of medicinal use of sulphur water.] 8°. S.-Peterburg, 1907.

MACPHERSON (J.) Bath, Contrexéville and the lime sulphated waters, with their use in medicine. 12°. London, 1886.

REUMONT (A.) Winterkuren an Schwefelthermen. 12°. Wien, 1877.

ARMENDÁRIZ (A.) De la naturaleza, origen y formación de las aguas minerales sulfídricas-sulfurosas y de sus propiedades físico-químicas y terapéuticas mas salientes. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1902-3, iii, 138-148. — De

Waters (Mineral, Sulphurous).

los efectos fisiológicos y terapéuticos de las aguas minerales sulfídricas-sulfurosas. *Ibid.*, 171-181.—**Bondarenko (M. K.)** K voprosu o soderzhanii sferovodoroda v siernikh mineralnikh vannakh. [Hydrogen sulphide in sulphur mineral baths.] Russk. med. vestnik, S.-Peterb., 1899, i, no. 11, 14-28.—**Carbonell y Solés (F.)** Efectos fisiológicos de las aguas sulfurosas. Arch. de ginecop., Barcel., 1902, xv, 154-156.—**Carles (P.)** Une cause d'altération des sources sulfureuses. Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 323. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1900, xxi, 460. — La baryte dans les eaux minérales sulfatées. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 529. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1901, 6, s., xlii, 562-565. — Boues et barégines des eaux sulfureuses. Gaz. d. eaux, Par., 1903, xlvii, 307. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1903, 6, s., xviii, 112-116.—**Coieschi (L.)** Influenza delle acque minerali solfuree e ferrugineose sulla funzione gastrica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, x, 120-130.—**Courrejou.** Des eaux sulfhydriques. Gaz. méd. de Par., 1908, no. 24, 8.—**Dereq (L.)** Les douches-massages (massage sous la douche d'eau sulfureuse). Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 41; 49.—**Dresch.** Des injections sous-cutanées d'eaux sulfureuses. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 179-183. Also: Gaz. méd. de Par., 1909, no. 48, 7.—**Faure (M.)** De l'action d'une cure hydrothermale sulfureuse sur la richesse du sang en hémoglobine, et de l'emploi des cures analogues dans le traitement des anémiques. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 479-481.—**Ferras.** Eaux sulfurées sodiques blanchissantes; leurs indications. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1879, iv, 275-277. — Eaux sulfurées thermales, leurs indications. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 963-966.—**Fugairon.** Esquisse d'une nouvelle théorie des eaux sulfurées et chlorurées sodiques; action de l'eau minérale sur l'organisme. Gaz. d. eaux, Par., 1908, ii, 338-341.—**Gandy.** Le groupe des eaux sulfatées-calcaïques. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1900, v, 449-464.—**Gautier (A.)** Origine des eaux thermales sulfureuses: sulfosilicates et oxy-sulfures dérivés des silicates naturels. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxxii, 740-746.—**Heubner (O.)** Ueber Schwefelwasser-Trinkkuren beim Kinde. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 605-609.—**Holm (I. C.)** Om vore svovellande. [Our sulphur waters.] Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1901, xxi, 523-527.—**Klein (E.)** Reflexionen über die Wirkung der Schwefelthermen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 531-534. Also [Abstr.]: Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 324.—**Klein (S.)** Ueber das lokale direkte Einwirken der Schwefelthermen auf das Auge. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 513. Also: Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 430-441.—**Labbé (M.)** Action des eaux sulfureuses sur les oxydations de l'organisme. Méd. mod., Par., 1904, xv, 335.—**Lamarque (H.)** Contribution à l'étude de l'action physiologique des eaux sulfurées sodiques faiblement minéralisées. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 837-844.—**Lasagna (F.)** Le inalazioni solforose e la loro azione sulle vie respiratorie. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 17-19.—**Laudet.** Rapport sur un travail sur la matière organique des eaux minérales sulfureuses par le docteur Marcet. Bull. Soc. de méd. de Par. (1874), 1875, ix, 90-95.—**Lozinski (A. A.)** Popitka načinnol klassifikatsii siernistikoi vodi. [A scientific classification of sulphur waters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1129-1135.—**Marchisio (B.)** Azione delle acque solforose sul sangue. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 81-85. — Le stufe solforose naturali delle terme di Valderie di Vinadio ed i nuovi orizzonti della medicina. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4, s., xviii, 337-341.—**Ostrowicz.** Die kalten Schwefelwässer von Preston (Kanada) und die Schwefelthermen von Landeck. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 81-83.—**Partos (A.)** Ueber die Wirkung der Schwefelkochsalzthermen und Reaktionserscheinungen an denselben. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 386-393. — Erőszakos kénés héví-zkúrák fájáiról. [Injurious effects of forced cures with sulphur baths.] Fürdő-és vízgyógyászat, Budapest, 1912, 15-17.—**Pelon (H.)** Traitement thermal sulfuré des maladies chroniques des voies respiratoires. N. Montpel. méd., 1901, xii, 589; 615; 655.—**Pflanz (E.)** Ueber das Verhalten von Albuminurie und Zylindurie beim Gebrauch von Sulfatwässern. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 345-348.—**Resplighi (E.)** Sopra un caso di albuminuria da bagno generale tepido di acqua minerale solforosa. Idrol. e climat., Firenze, 1914, xxv, 134-147.—**de Rey-Pallade (F.)** Les eaux sulfurées et le phliothion. Gaz. d. eaux, Par., 1908, ii, 323; 279. — Les eaux minérales et la catalyse; rôle du phliothion dans le traitement par les eaux sulfurées. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 709-715. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1914, lvii, 52.—**Sénac-Lagrange.** Application de la médication thermique sulfureuse dans quelques modes ou états congestifs, plus ou moins généraux ou locaux. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1886, Par., 1887, i, 267-270. — Des applications balnéothérapiques de la médication minéro-thermale sulfureuse. J. de physiothér., Par., 1904, ii, 143; 371. — De quelques préjugés sur les eaux sulfureuses. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1904-5, i, 71-88.—**Stern.** Ueber Methoden der Füllung der natürlichen Schwefelwässer. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol.

Waters (Mineral, Sulphurous).

Gesellsch., 1896, xvii, 94-99.—**Suchard.** De quelques faits de doctrine où la science hydrologique allemande est en désaccord avec la science française: eaux sulfureuses. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1902, vii, 39-46.—**Ton-neau.** Dosage volumétrique de l'acide sulfurique. Arch. méd. belges, Brux., 1904, 4. s., xxiv, 319-323.—**Vincent** (J.) Contribution à l'étude de l'action physique des eaux sulfureuses. Arch. gén. de méd., Par., 1907, xviii, 119; 137.

— Deux idées fausses relatives aux eaux sulfureuses; leur prétendue action excitante; leur prétendue action superficielle. Clinique, Par., 1909, iv, 450-453.—**Vinsac.** De la nécessité du massage, de la mobilisation et de la rééducation des mouvements dans les affections rhumatismales et les traumatismes pendant le traitement thermo-sulfureux. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 325. — La chaleur et le traitement thermo-sulfureux. *Ibid.*, 421. — La médication hydro-sulfurée naturelle; sa supériorité sur les traitements médicamenteux. *Ibid.*, 1911, liv, 457.—**Winkler** (L. W.) Ueber die Bestimmung der Schwefelsäure in natürlichen Wassern. Ztschr. f. anal. Chem., Wiesb., 1901, xl, 465-469.—**Zörkendörfer** (K.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Sulfatquellen. Ztschr. f. Heilk., Wien u. Leipz., 1906, xxvii, 151-158. — Ueber die Stickstoffausscheidung beim Gebrauche von Sulfatwässern. Festschr. . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 194-199.

Waters (Mineral, Therapeutic value of).

See, also, **Waters (Mineral, Administration of); Waters (Mineral, Alkaline); Waters (Mineral, Arsenic in); Waters (Mineral, Artificial); Waters (Mineral, Calcium in); Waters (Mineral, Carbonated); Waters (Mineral, Chalybeate); Waters (Mineral, Chlorinated); Waters (Mineral, Colloids and ferments in); Waters (Mineral, Directories of); Waters (Mineral, Inhalation and pulverization of); Waters (Mineral, Injections of); Waters (Mineral, Iodine and bromine in); Waters (Mineral, Oxygenated); Waters (Mineral, Radio-activity of); Waters (Mineral, Saline); Waters (Mineral, Selenium in); Waters (Mineral, Sulphurous); Waters (Mineral, Thermal); Waters (Mineral), by localities.**

BARADUC (F.), **BERNARD** (F.) [et al.]. Clinique hydrologique. 8°. Paris, 1909.

BOBO-DIEZ (I.) Las aguas minerales y las enfermedades. 8°. Valladolid, 1912.

CLAR (C.) Vorlesungen über Balneologie gehalten an der Wiener Universität. Bearb. und hrsg. von Emil Epstein. 12°. Leipzig & Wien, 1907.

DURAND-FARDEL (M.) Les eaux minérales et les maladies chroniques; leçons professées à l'École pratique. 12°. Paris, 1874.

— Leçon d'ouverture du cours sur les eaux minérales et les maladies chroniques professée à l'École pratique. 8°. Paris, 1888.

FOTHERGILL (J. M.) Mineral waters; their use and application. With an appendix by the publishers. 12°. Wrexham & London, 1882.

GLAX (J.) Balneotherapie. 8°. Stuttgart, 1906.

HALE (L. C.) We take the cure. 8°. [New York], 1910.

JAMES (C.) Guide pratique aux eaux minérales, aux bains de mer et aux stations hivernales, augmenté d'un traité des éruptions de la face. 9. éd. 12°. Paris, 1875.

MÖGLIE (G.) Ricettario ragionato. Manuale di terapia pratico, con appendice sulla balneoterapia, climatologia e acque minerali italiane. 24°. Roma, [1901].

NATURAL mineral waters; their properties and uses. 12°. London, 1888.

YEO (I. B.) The therapeutics of mineral springs and climates. 12°. London, 1904.

— The same. 12°. Chicago, 1904.

Adolphus (C. M.) Dissertatio medica de balneis particularibus. In his: Diss. phys. med., 4°. Lipsie, 1747, 294-343.—**Alexandre** (J.) Las aguas madres en hidrología médica. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904,

Waters (Mineral, Therapeutic value of).

xiv, sect. d'hydrol. méd., 271-280. Also: Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1904, v. 3; 244.—**Armendariz** (A.) Algunas ideas sobre balneoterapia aplicada. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1900-1901, i, 21; 46; 69; 94; 215; 1902-3, iii, 87; 109. — Las aguas madres en hidrología médica. *Ibid.*, 1902-3, iii, 210-214. — De los lodos ó limos hidro-minerales y sus indicaciones terapéuticas más salientes. *Ibid.*, 268-273.—**Bäumler** (C.) Die Balneotherapie in ihrem Verhältniss zur Gesamtmedizin. Med. Woche, Berl., 1902, 510. Also: Therap. d. Gegenw., Berl. u. Wien, 1902, xliii, 477-483.—**Barduzzi** (D.) Ancora del valore terapeutico delle acque minerali naturali in confronto con quelle artificialmente mineralizzate. Idrol. e climat., Firenze, 1905, xvi, 121-123. Also: Attid. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 463.—**Barnes** (W. S.) Mineral springs; their practical use in medicine. Yale M. J., N. Haven, 1900-1901, vii, 125-132.—**Bach** (S.) The employment of mineral waters in gastro-intestinal diseases. Am. Therapist, N. Y., 1903-4, xii, 1-6.—**Baumstark** (R.) Der Einfluss der Mineralwässer auf Verdauungs- und Stoffwechsel-Krankheiten. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs-u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1909, i, 8. Hft., 1-62.—**Bergell** (P.) & **Laband** (L.) Die experimentelle Prüfung isotonischer Mineralwässer. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 138-144. — Ueber die experimentelle Untersuchung natürlicher Mineralwässer. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1906-7, x, 722-727.—**von Böky** (A.) Vernachlässigte Indikationen erdiger Quellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 467-471.—**Broca.** Le traitement hydro-minéral des ostéites et arthrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 241; 259.—**Chancellor** (C. W.) Mineral waters; their use and abuse. Am. Med., Phila., 1902, iv, 901-904.—**Cottet** (J.) La cure de diurèse (étude de physiologie pathologique). Paris méd., 1913-14, xiii, 452-458.—**Durand-Fardel** (M.) Sur la spécialisation des eaux minérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 57-65.—**Eastland** (J. H.) Mineral Wells; its climatology and the therapeutic value of its waters. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 304-307.—**Félix** (J.) Contribution à la thérapie des eaux minérales naturelles. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 257; 281. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1903, xlii, 337; 345; 353.—**Fisch** (M.) Balneotherapie bei der Kombination von Herz-, Nerven- und Frauenleiden. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1903, 169-173.—**Fleiner** (W.) Indikationen für die Auswahl von Mineralwässern zu Trinkkuren bei Verdauungskrankheiten und Stoffwechselstörungen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1848; 1916.—**Garrigou.** Indications pratiques relatives aux applications des eaux minérales à divers états morbides. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliv, 371-384.—**Gore** (W. R.) Balneological treatment of disease. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1307.—**Härl** (P.) & **Rhorer** (L.) Az oldatok elméletének alkalmazása az ásványvizek élettani és gyógyító hatásának értelmezésére. [The use of different theories on valuing the biological and curative effects of mineral waters.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1905, ú. f., vi, 518; 543; 682, 2 ch.—**Harrington** (C.) On the action of commercial lithia waters. Boston M. & S. J., 1896, cxxxv, 644. Also, Reprint.—**Haupt** (A.) Meinungsverschiedenheiten über den Werth der Mineralwässer kuren für die Behandlung der Katarrhe des Nasenrachenraumes und des Kehlkopfes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1894, lxxv, pt. 2, 265-271.—**Hays** (B. K.) The use and abuse of mineral waters. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxviii, 275-277.—**Heinsheimer** (F.) Das Experiment in der Balneotherapie. Veröffentlicht d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 275-304. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 664-668.—**Hinsdale** (G.) Mineral springs. In: Mod. Treatment (Hare), Phila. & N. Y., 1910, i, 195-219.—**His** (W.) jr. Die heutigen Ansichten über den Heilwerth der Mineralwässer. Hygieia, Wien u. St. Petersburg, 1898, xiii, No. 19, 3; No. 20, 4; No. 21, 3; No. 22, 4. Also, Reprint.—**Höhn** (J.) Ueber Kontraindikationen von Brunnenkuren. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1939-1945.—**Jaworski** (W.) Mineralwässer und Heilwässer. *Ibid.*, 1901, li, 15-20. — Ueber rationelle Zusammensetzung und therapeutische Verwendung der Mineral-Heilwässer und der Heilbäder für Sommerkuren. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1902, ix, 513; 559. Also, Reprint.—**Jorisenne** (G.) L'usage banal des eaux minérales est propre à les discréditer. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 502-506.—**Jourdanet** (P.) Indications des eaux minérales dans le traitement des maladies de la peau et de la syphilis. Province méd., Par., 1914, xxv, 313.—**Kahlo** (G. D.) The therapeutics of mineral waters of the French Lick type in gastrointestinal diseases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3. s., xxviii, 840-843.—**Klonka** (H.) Die Mineralquellen und ihre Beurteilung. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1909, xii, 737-750. — Ueber die wissenschaftliche Beurteilung von Mineralquellen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 280-295.—**Kisch** (E. H.) Ziele der Balneotherapie. Centralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1903, xxi, 193-197.—**Korczyński** (L.) Kłuka uąg ogólnych o leczeniu zdrojowem i klimatyznem. [Treatment by mineral waters and climate.] Medycyna, Warszawa, 1900, xxviii, 647-650.—**Krause** (E.) Ueber den

Waters (Mineral, Therapeutic value of).

Gebräuch des Apenta-Bitterwassers. Allg. Wien. med. Ztg., 1903, xlviii, 109.—**Küster** (K.) Der Wucher mit den natürlichen Mineralwässern. Aerztl. Rundsch. München, 1903, xiii, 613.—**Laband** (L.) Ueber die klinische Prüfung isotonischer Mineralwässer. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 41.—**Landouzy** (L.) Constitutions et tempéraments dans leurs rapports avec la médication hydrominérale. Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 57-61.—**Landouzy** (L.) & **Heitz** (J.) Die wissenschaftliche Grundlage der Balneotherapie. Physiologische Voraussetzungen; klinische Anwendungsformen. Med. Klin., Berl., 1911, x, 549; 593.—**de Larra** (A.) El uso de las aguas minerales en el ejército. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 25-30.—**Leclerc** (C.) Balneoterapia (medicacão anti-termica). Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1907, xv, 257; 291; 395.—**Lenne**. Die spezifische Heilwirkung der natürlichen Quellen. Therap. Monatsh., Berl., 1899, xiii, 592. —. Haben die Heilquellen einen spezifischen Einfluss auf den kranken Menschen? Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1911, xl, 916. —. Haben die natürlichen Mineralquellen eine spezifische Heilwirkung auf den erkrankten Organismus? Med. Klin., Berl., 1911, x, 1059.—**Leriche** (L.) De l'envoi des malades français aux eaux minérales étrangères. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1902, xiii, 89-98. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 217-219.—**Loimani** (G.) Kritische Studien über Moor und Mineralmoorbäder. Arch. d. Balneoth. u. Hydroth., Halle a. S., 1898, ii, 1. Hft., 1-32.—**Mangold** (H.) Az ásványvizfürdők gyógyhatásának ismeretéhez. [On the knowledge of the curative effects of mineral baths.] Gyógyászat, Budapest, 1899, xxxix, 232.—**Manzanque** (M.) Indicaciones especiales y concretas de las aguas minerales en las enfermedades crónicas. Siglo méd., Madrid, 1904, li, 350; 362.—**Mayer** (C.) Die Balneologie in der Therapie des praktischen Arztes. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1900, xvi, 389; 413.—**Mayer** (P.) Die Bedeutung der neueren balneologischen Forschungsergebnisse für die Praxis. Med. Klin., Berl., 1903, v, 1083-1086.—**Mazzinghi** (O.) Importanza fisiologica e terapeutica dell'acque minerali. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 896; 906.—**Moeller**. Eaux minérales et médecins praticiens. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 835-864.—**Mohr** (F.) Klimatherapie und Balneotherapie. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 1462-1480.—**de Parrel** (G.) Mineral-waters and climatic cures in oto-rhino-laryngology. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 593-599.—**Périer** (E.) Indications et contre-indications générales des eaux minérales chez les enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1906, x, 500-505.—**Perrier** (L.) Thérapeutique hydrominérale. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1904, v, 127-131. —. Cures hydro-minérales à la source à domicile. Montpel. méd., 1911, xxxii, 241-247.—**Pye** (W.) Clinical report on the effects of small continuous doses of a natural mineral saline water in rickets, glandular swellings, and other disorders of childhood. Med. Times & Gaz., Lond., 1885, ii, 392.—**Reale** (E.) Sulla interpretazione scientifica moderna delle virtù curative delle acque minerali naturali. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1906, ix, 413-424.—**Robin** (A.) Mémentos de thérapeutique hydrominérale dans les principales maladies, à l'usage des praticiens. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 377; 393.—**Roloff** (M.) Physikalisch-chemische Grundlagen für die therapeutische Beurteilung der Mineral-Wässer. Therap. Monatsh., Berl., 1904, xviii, 445; 525.—**Rosenthal** (E.) The clinical value of purgative mineral waters. Tr. Mississippi Valley M. Ass., Chicago, 1900, ii, 377-389.—**Rothschuh** (E.) Ueber die Verwendung der Mineralquellen zu Zwecken der sozialen Versicherungen. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1910, 181-188.—**von Sass** (A.) Erfahrungen über die Wirkung der Schlamm-bäder. St. Petersb. med. Wehnschr., 1905, xxx, 493-496.—**Schill**. Ueber Badekuren für Angehörige des deutschen Heeres. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908-9, i, 471-473.—**Schubert**. Die Blutenziehungskuren und die Balneotherapie. Monatsh. f. prakt. Balneol., München, 1898, iv, 1-4.—**Smith** (E. E.) The therapeutic value of mineral waters. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1908, xiv, 520-521.—**Tableau** de quelques indications thérapeutiques des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 399.—**Valcárcel y Vargas** (L.) Propiedades curativas de las aguas minerales en general. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1901, ii, 106-108.—**Verdalle** (H.) La spécialisation pour certaines eaux minérales est-elle possible? Gaz. d. eaux, Par., 1904, xlvii, 377. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1904, xviii, 674-676.—**Wiechowksi** (W.) Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Mineralstoff- und Mineralwassertherapie. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912, v, 433-441.—**Williams** (L.) On spa treatment and some of its indications. Clin. J., Lond., 1904-5, xxv, 74-80.—**Winckler** (A.) Mineralwässer und Heilwässer. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1901, xxvi, 283; 301; 321.—**Wohmann** (A.) The scope and limitations of balneological treatment. N. Zealand M. J., Wellington, 1905, iv, 104-118.—**Wood** (N.) The selection of patients for spa treatment. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 245-262.

Waters (Mineral, Thermal).

See, also, **Waters (Mineral, Bacteriology of); Waters (Mineral, Gases in); Waters (Mineral, Sulphurous).**

ANFOSSO (C.) Dei fattori probabili dell'azione termale. 8°. [n. d.]. 1885.

CANDELLÉ (H.) Manuel pratique de médecine thermale. 12°. Paris, 1879.

CHEVALIER [J.-B.-A.] Note sur l'application de l'eau minérale-thermale au chauffage des maisons, et à d'autres usages économiques. 8°. [Paris, 1829, vel subseq.]

COLLONGUES. De l'hygrodermométrie physiologique et clinique dans ses rapports avec la richesse et la pauvreté du sang. 8°. Paris, 1876.

—. Le dermoscope, le malade et le médecin des eaux. Preuves mathématiques, indéniables, de la nécessité indispensable de pratiquer la dermoscopie pendant le traitement thermal. 16°. Paris, [1885].

DELFAT (G.) Hygiène et thérapeutique thermales. 16°. Paris, 1896.

—. Les cures thermales. 16°. Paris, 1897.

GODRON (D.-A.) *De l'origine de la température des eaux thermales. [Strasbourg.] 4°. Nancy, 1844.

MAUBAN (H.) L'hygiène par les cures thermales. Préface de A. Gilbert. 12°. Paris, [1908].

RICCI (G.) Raccolta di osservazioni intorno gli effetti terapeutici e le cure per l'acqua termo-minerale vesuviana, nunziante corrente l'anno 1833; preceduta da una memoria scritta dal . . . che espone 1°. Un cenno storico sul ritrovamento della stessa acqua. 2°. Una descrizione dello stabilimento eretto per le terme. 3°. Una nuova analisi ultimamente eseguita dell'acqua suddetta. 2. fasc. 8°. Napoli, 1834.

VINCENT (A.) *Contribution à l'étude de la cure thermale; du rôle de quelques adjuvants. 8°. Paris, 1907.

WACHENFELD. Thermalbad oder Sprudelbad? Eine zeitgemässe Betrachtung. 12°. Friedberg, 1901.

BAQUÉ. Considérations générales sur les eaux thermales. Médecin prat., Par., 1908, iv, 698.—**Barduzzi** (D.) Della utilità di una uniforme determinazione degli indici di temperatura specialmente nelle acque termali. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 86-88. —. Sul valore terapeutico delle diverse sorgenti termali. Idrol. e climat., Firenze, 1904, xv, 97-99.—**Beck** (R.) Betrachtungen über die Heilwirkung der Akrothermen. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 449-450.—**Bonjean** (E.) Sur la thermalité des eaux minérales. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1900, cxxxix, 899-903. Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1901, xii, 153-157. —. Les eaux minérales au point de vue de la thermalité. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1900, ii, 212-228.—**Bouloumié** (P.) Sauvegarde des eaux thermales et minérales. Ann. d'hyg., Par., 1903, xlix, 498-508. —. Les dénominations des eaux minérales et les abus de concurrence auxquels elles donnent lieu; mesures à prendre pour la défense de l'industrie thermale. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 65; 73.—**Derecq**. Sur les thermes urbains. J. de méd. de Par., 1904, 2. s., xvi, 495.—**Durand-Fardel** (M.) La médication thermale; leçon d'ouverture du cours sur les eaux minérales et les maladies chroniques. Gaz. méd. de Par., 1889, 7. s., vi, 61; 76. —. Des applications de la méthode analytique à l'étude de la thérapeutique thermale. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. Compt.-rend., 1890, xxxv, 290-305. —. Les agents chimiques de la médication thermale et ceux de l'alimentation. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1896, 2. s., i, 97-102.—**Félix** (J.) A propos de la médecine thermale: un point de déontologie. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1909, clvii, 116-118.—**Frankenhäuser**. Effetto termico dei sali sulla pelle, e loro significato nella balneoterapia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1904, v, 35.—**Gandy**. Technique thermale: 1° bain à eau courante et à température constante; 2° nouveau mode de

Waters (Mineral, Thermal).

compression de l'eau minérale employée en pulvérisation. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. Compt. rend. 1889, Par., 1890, ii, 330-392.—**Héraud**. De l'abaissement de la température dans les eaux thermales naturelles et les eaux thermales artificielles. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1906-7, lii, 107-114. *Also*: Gaz. d. eaux, Par., 1907, l, 27.—**Isbert** (A.) Hölzerne Rohre und ihre Verwendung zu Leitungen von Mineral-Thermalwasser. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 201-204.—**Janicot** (J.) Que doit-on entendre par cure thermale? Rôle respectif de la médication thermale et des médications accessoires. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 65-91. *Also*: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1897, viii, 201; 241. *Also* [Abstr.]: Bull. méd., Par., 1896, x, 951-956.—**Jays** (L.) Note sur une manière d'envisager l'action des eaux therminérales. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 283-286.—**K.** (I. E.) Περί των θερμών λουτρών ἐν τῇ Θεραπεύσει. Γαλλὸς, Ἀθήναι, 1897, 449; 525.—**Klein**. Moyens pratiques de faciliter l'usage des eaux thermo-minérales du plus grand nombre. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 848-855.—**Laruz** (R.) L'utilisation de l'eau hyperthermale. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 129.—**Lehmann** (E.) Urinmengen nach Bädern aus gewöhnlichem und Thermalsoolwasser. Ber. klin. Wehnschr., 1886, xxiii, 321-323.—**von Liebermeister**. Balneotherapie. A. Thermische Wirkungen der Bäder. Handb. d. physikal. Therap., Leipzig, 1901, i, 285-297.—**Lozano y Ugía** (M.) Temperatura de las aguas termales y ley á que obedece. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1900, i, 141-151.—**Mouren** (C.) & **Biquard** (R.) Nouvelles recherches sur les gaz rares des eaux thermales; débits gazeux de quelques sources. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 435.—**Palma** (G.) Durata delle cure idro-termo-minerali. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 61-70.—**Palotay** (A.) A patellaris reflex fontossága a thermális fürdőgyógyomdában. [Importance of the patellar reflex in thermal balneotherapy.] Budapesti orv. újság, 1912, x, 338-341.—**Pfeiffer** (E.) Thermal-Badecuren zu diagnostischen Zwecken. Ber. klin. Wehnschr., 1896, xxxiii, 247-249.—**de Ranse** (F.) De la durée d'une cure thermale. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. Compt. rend. 1889, Par., 1890, ii, 246-248. —. Une cure thermale, ses facteurs multiples, sa durée. J. de physiothérap., Par., 1903, i, 204-209.—**Rössler** (O.) Ueber die Herstellung von Tafelwasser aus Thermalwässern. Aerztl. Mitth. a. Baden, Karlsruhe, 1902, lvi, 345-347.—**Rottenbiller** (Ö.) Miként alkalmazható az oldatok új elmélete—van't Hoff és Arrhenius tételei—az ásványvizek életlani és gyógyhatásának értelmezésére? [How shall we explain the new theory of the adapting of solubility of van't Hoff and Arrhenius by the biologic and curative effect of mineral waters?] Fürdő-és vízgyógyászat, Budapest, 1902, 9-12.—**Sandoz**. Hydrothermothérapie. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 507; 519.—**Schulhof** (W.) Blutungen und mässige Wärme Thermarkuren. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. u. Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 293-297.—**Sénac-Lagrange**. Que doit-on entendre par cure thermale? Rôle respectif de la médication thermale et des médications accessoires. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 91-97.—**Suess** (E.) Ueber heisse Quellen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, 133-151.—**Treille**. Le traitement thermal des colonicux; de l'envoi des malades colonicux aux eaux thermales. Caducée, Par., 1904, iv, 61-63.—**Vinaj** (G. S.) L'ambiente termico; studio ed osservazioni. Idrol. e climat., Firenze, 1901, xii, 34-75.—**Wick**. Ueber spezifische Wirkung der indifferenten Thermen. Wien. med. Wehnschr., 1898, xlviii, 950; 1005.

Waters (Mineral, Transportation of).

See Waters (Mineral, Collection, preservation and transportation of).

Waters (Mineral), by localities.**AACHEN.**

See, in this list, Aix-la-Chapelle.

ABANO BAGNI.

SPALLICCI (S.) Note terapeutiche intorno alla azione dell'acqua Monte Irone (Abano) usata internamente. 8°. Padova, 1897.

Biozillo (A. M.) Dell'uso interno delle acque clorurate di Abano, sorgente Montirone nella terapia della diatesi urica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xl, 289-316.—**De Giovanni** (A.) Dell'uso interno dell'acqua del Monte Irone in Abano. Morgagni, Milano, 1897, xxxix, 193-201. —. Sull'acqua Montirone di Abano. Lavori d. Cong. di med. int. 1897, Roma, 1898, viii, 389-401. —. Intorno alla radio-attività dei fanghi e delle acque di Abano. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 548.—**Fasano** (A.) L'acqua salso-jodo-bromica litiosa di Montirone (Abano, Prov. di Padova). Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1903, xix, 278.—**Mac-Auliffe** (L.) Lettre du roi des Ostrogoths, Théodoric, à son architecte, sur la source d'eaux minérales

Waters (Mineral), by localities.**ABANO BAGNI—continued.**

Aponon. France méd., Par., 1903, l, 232.—**Peserlico** (L.) Per lo studio dell'azione delle acque e dei fanghi di Abano; contributo clinico-sperimentale. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 114; 183. —. Cenni storici sulle terme di Abano. *Ibid.*, 1912, xxiii, 650-670.—**Rosa**. Dell'uso interno dell'acqua termale della Fonte Montirone in Abano (Prov. di Padova). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1902, xxxvii, 129; 174.

ABAS-TUMAN.

Novitski (A. A.) Abastuman, kak zhenskiy kurort. [... as a women's health resort.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1903, lxxxi, med.-spec. pt., 233-246.—**Pavlovski** (N.) Otchet po Upravskomu otdeleniyu Abas-Tumanskavo voyennavo hospitalya za sezon 1881 goda. [Report of the Upravka ward of the Abas-Tuman Military Hospital for 1881.] Med. Sbornik, Tiflis, 1883, No. 35, 108-124.

ABTENAU.

Ludwig (E.), **Panzer** (T.) & **Zdarek** (E.) Ueber die St. Rupertus-Quelle in Bad Abtenau (Herzogtum Salzburg). Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 1316-1318.

ACHKEL (Djebel).

Puaux. Analyse des eaux thermales du djebel Ackel. J. de pharm. et chim., Par., 1900, 6. s., xii, 261-263.

ACQUAROSSA.

Missaglia (F.) Il valore terapeutico dei bagni e fanghi d'Acquarossa. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 69-82.—**Soffiantini** (G.) Il secondo biennio di cura alle fonti termali acide, saline, ferruginose, arsenicali con litina di Acquarossa in Cantone Ticino. Gazz. med. ital. lomb., Milano, 1889, xlix, 145; 155; 178; 189. *Also*, Reprint. *Also* [Abstr.]: Idrologia, Firenze, 1889, xi, 253-255. *Also*, Reprint.

ACQUASANTA.

See, in this list, Monsummano.

ACQUASPARTA.

Spallino (R.) Studio analitico sull'acqua dell'Amerino presso Acquasparta nell'Umbria. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 425-432.

ACQUI.

DE-ALESSANDRI (D.) Acqui, le sue terme i suoi dintorni; guida per il medico e per il balneante. 8°. Acqui, 1880.

GRANETTI (L.) Cenni sulle terme d'Acqui. 12°. Torino, 1841.

— The same. Cenni sulle terme d'Acqui e sulla lebbra. 8°. Torino, 1841.

ISTRUZIONI per i concorrenti ai bagni d'Acqui presso Casciana nel comune d'Acqui, Provincia di Pisa in Toscana. 16°. Pisa, 1823.

MALACARNE (V.) Trattato delle regie Terme Aquesi. 12°. Torino, 1778.

RAPPORT sur les eaux thermales d'Acqui, présenté à S. E. le Comte de l'Empire par les officiers de santé, Gineste, Gassier, D'Herbes. 24°. Plaisance, 1809.

RATTI (P. I.) Le regie Terme Acquesi illustrate dal P. Innocenzo Ratti, con una nuova analisi delle acque e dei fanghi del P. Ottavio Ferrario. 8°. Milano, 1841.

— The same. Le regie terme di Acqui. Nuova edizione. 8°. Milano, 1844.

TARGIONI-TOZZETTI (A.) Analisi chimica delle acque minerali e termali dei bagni d'Acqui, altrimenti detti di Casciani nelle colline Pisane. 8°. Firenze, 1849.

Biginelli. Acque e fanghi delle r. terme di Acqui; relazione dell'analisi chimica. Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1900, iii, 277-292.—**De-Alessandri** (D.) Le terme d'Acqui e la loro classificazione idrologica. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 70-76.—**Granetti** (L.) & **Ivaldi** (L.) Relazione sull'esito delle malattie curate nello stabilimento termale gratuito d'Acqui nella stagione balnearia 1855. Gior. d. r. Accad. med.-chir. di Torino, 1856, 2. s., xxv, 249-262.—**Ivaldi** (L.) Relazione sull'esito delle malattie curate nel regio stabilimento termale degli indigeni in Acqui, nella stagione balnearia 1856. *Ibid.*, xxvii, 417-437.

ADELHOLZEN.

Emmerich (M.) Ueber Rubidium in der Quelle des Bades Adelholzen (Primusquelle) in Oberbayern. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 698.

Waters (Mineral), by localities.**ADMONT.**

WEYMAYR (P. T.) Der Tourist in Admont. Historisch-topographische Skizze von Admont und dessen Umgebung. 12°. Wien, 1873.

AEDIPSOS.

Dambergis (A. K.) Chemische Analyse einer neuen Heilquelle zu Aedipsos. Oesterr. Chem.-Ztg., Wien, 1898, i, 357. —. *Περὶ τῶν τῶν ἰαματικῶν πηγῶν τῆς Αἰδηψοῦ. Ἱατρικὴ πρόβωσις*, 'Εν Σόρῳ, 1903, viii, 54.—Lukin (F.) Ocherk mineralnikh istochnikov Edipso, na O-vie Yevbeye. [Edipso mineral waters on Euboea Island.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersburg, 1900, 19-26.

AFRICA.

See, also, in this list, **Algeria; Caledon; He-luan; Namaqualand; Tunis.**

BERNOU (J.-E.-P.) *De l'action nuisible des eaux sélénito-magnésiennes du Nord Africain et de leur purification. [Bordeaux.] 8°. *Château-briant*, 1897.

Pototzky (C.) Balneotherapie bei den Eingeborenen Afrikas. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909-10, ii, 47-49.

AHRWEILER.

Landouzy. Deuxième rapport sur l'eau d'Apollinaris. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlviii, 166.—Sagretti (C.) Lo svelamento dell'organismo con la cura termominerale completa alle terme Apollinari. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 84-96.—Some points concerning natural mineral waters in general and Apollinaris water in particular. Lancet, Lond., 1904, i 323-326.

AIBLING.

KREBS (N.) Moorbad Aibling; seine Kurmittel und seine Umgebung am Fusse der bayrischen Alpen. 3. Aufl. 12°. München & Bad Aibling, 1900.

AÏN-EL-HAMMAM.

Guillot (L.) Analyse des eaux d'Aïn-el-Hammam (division d'Alger). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1897, xxx, 267-279.

AÏN-EL-OUARKA.

Vidal (A.) & Delluc (G.) Les eaux thermales d'Aïn-el-Ouarka (extrême Sud-Oranais). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1903, xli, 40-46.

AÏN-TAÏBA.

Lahache (J.) Hydrologie du Sahara; la mare d'Aïn-Taïba. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1902, xxxix, 123-129.

AIX-LA-CHAPELLE.

AERZTLICHER Ratgeber für Aachener Thermal-kuren unter Berücksichtigung von Kuren in der Heimat. Verfasst von einem Aachener Badearzt 12°. Aachen, [n. d.].

AIX-LA-CHAPELLE, ville d'eaux, par les docteurs Alexander, Beissel [et al.]. Ouvrage traduit à la demande de la ville par le Docteur Lermuseum. 8°. Aix-la-Chapelle, 1891.

— The same. Aix-la-Chapelle (Aachen) as a health resort, by Alexander, Beissel [et al.]. Transl. by James Donelan. 8°. Aix-la-Chapelle, 1892.

AIX-LA-CHAPELLE, thermal curative treatment. With special reference to the use of the Aix-la-Chapelle natural spring products for home treatment. By an M. D. of Aix-la-Chapelle. 12°. Aix-la-Chapelle, 1905.

BEISSEL (I.) Die Thermen von Aachen und Aachen-Burtscheid in ihrer geschichtlichen und balneologischen Bedeutung und in ihrer medizinischen Anwendung und Wirkung, nebst einem historischen und topographischen Ueberblick der Stadt und ihrer Umgebung. 12°. Berlin, 1904.

BESCHRYVING van de beroemde, en van ouds vermaarde vrye keiserlyke ryks- en krooningsstad Aken, mitsgaders van alle desselfs fonteynen, en minerale wateren en baden. So in, als om deselve stad gelegen. Als ook van alle desselfs heerlyke gebouwen, en aangename gesigten. Waar by een oprechte onderwijsing of verhaal,

Waters (Mineral), by localities.**AIX-LA-CHAPELLE—continued.**

hoe de voorschreven medicinaale wateren aldaar ter plaatse moeten werden gebruikt, in eenige tijden en stonden van den dag. Tot herstelling van veele elendige en sieke menschen hunne gesontheit. 4°. Leiden, 1717.

FROMM (E.) Die Literatur über die Thermen von Aachen seit der Mitte des xvi. Jahrhunderts. Nach den Beständen der Stadtbibliothek zu Aachen bibliographisch bearbeitet, und im Auftrage der Stadtverwaltung hrsg. 8°. Aachen, 1890.

LIEVEN (A.) Aertzlicher Ratgeber für Aachener Thermal-kuren, unter Berücksichtigung von Kuren in der Heimat. 12°. Aachen, 1905.

— Popular guide for the use of the Aix-la-Chapelle waters. 12°. Aachen, [1911].

MAYER (G.) Vergangenheit und Zukunft der Aachener Bäder. 8°. Aachen, 1901.

RHOEN (C.) Die römischen Thermen zu Aachen. Eine archäologisch-topographische Darstellung. 8°. Aachen, 1890.

WETZLAR (L.) Ueber die Heilwirkungen der Aachener Schwefelthermen und deren Anwendung. Eine practische Abhandlung. 8°. Aachen, 1862.

AIX-LES-BAINS.

BULLETIN des eaux d'Aix-en-Savoie, par le docteur Constant Despine fils. v. 3, 1837. 8°. Anneci.

FORESTIER (A.) Le conseiller du baigneur, ou études pratiques sur les vertus des eaux d'Aix-en-Savoie. 8°. Chambéry, 1857.

VOISIN (H.-A.) La cure thermale à Aix-les-Bains. 8°. Paris, 1907.

Bertier (L.) De l'action hypotensive et diurétique des eaux faiblement minéralisées (source des Deux-Reines, bassin d'Aix-les-Bains). Gaz. méd. de Par., 1908, no. 22, 5.

— La radioactivité des eaux d'Aix-les-Bains. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1909, Par., 1911, iii, 864-869.

— Les études locales radioactives dites Berthollets à Aix-les-Bains. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 669-671.—

Blanc (G. A.) On the radio-activity of the Hot Springs of Aix-les-Bains. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1904, Lond., 1905, 471.—

Blanc (L.) Les gouteux à Aix-les-Bains. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 347-356. — Action physiologique de la douche-massage. Ibid., 515. — Aix-les-Bains. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 553-559. Also: J. méd. de Brux., 1910, xv, 689-694.—

Blanc (L.) & Guyenot (P.) Les affections cardiaques à Aix-les-Bains. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 374-381.—

Brannan (J. W.) Some notes on Aix-les-Bains. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1907, xxiii, 101-108.—

Carra. Sources d'Aix-les-Bains; cures internes et externes. Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 225-227.—

Dardel (J.) Le traitement thermal d'Aix-les-Bains. Clinique, Par., 1907, ii, 168. — The thermal treatment of Aix-les-Bains. Internat. Clin., Phila., 1907, 17, s. ii, 25-35. Also, Reprint.—

Fluquet (A.) Étude sur l'action de la douche-massage tempérée d'Aix-les-Bains sur la nutrition. Arch. gén. de méd., Par., 1899, n. s., ii, 129-172. — Les dyspeptiques à Aix-les-Bains. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 568-572. — Du rôle de la boisson à Aix-les-Bains; l'eau de Massonnat. Ibid., 573-575.—

Forestier (A.) La cure de lavage interne avec l'eau alcaline légère de la source des Deux-Reines comme adjuvant de la cure externe d'Aix-les-Bains. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1905-6, li, 123-140. Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.] Par., 1906, xvii, 73-82. — Action de la cure de diurèse associée à la cure thermale d'Aix-les-Bains sur la nutrition et la pression sanguine. Arch. gén. d'hydrol. [etc.] Par., 1903, xix, 259-265.—

Francon (A.) Aix-les-Bains. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1901, xii, 185-187.—

Gaucher. Indications et mode d'emploi des eaux d'Aix-les-Bains (Savoie). Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1904, ii, 587-594.—

Guyenot (P.) Cures thermales et médications associées, le traitement des suites d'accidents à Aix-les-Bains. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 874-881.—

Helme (F.) Les bains d'Aix en Savoie. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1904, ii, 508-518. — Comment nos pères prenaient les eaux; les bains d'Aix en Savoie du xviii^e siècle à nos jours. Ibid., 541-554.—

Hinsdale (G.) A comparison of the hydrotherapeutic methods at Aix-les-Bains and Virginia Hot Springs. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910-11, i, 297-300.—

Kugera (V.) Aix-les-Bains.

Waters (*Mineral*), by localities.

AIX-LES-BAINS—continued.

Časop. lek. česk., v Praze, 1901, xl, 366-368.—**Laborde** (Mme. A.) & **Laborde** (A.) Dosages de l'émanation du radium dans l'eau minérale de l'établissement thermal d'Aix-les-Bains. Gaz. d'eaux, Par., 1910, liii, 61-63.—**von Leyden**. Aix les Bains in Savoyen (Schwefelbad; Douche-Massage). Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1900, iii, 539-541.—**Marty**. Des modifications de la pression sanguine pendant le traitement externe et interne d'Aix-les-Bains. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1906, xvii, 146-154.—**Voisin** (H.-A.) La cure de lavage interne à Aix-les-Bains comme complément du traitement de l'arthritisme du rhumatisme et de la goutte. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 833-835.

ALBANO.

Vicentini (G.) & **Alpago** (R.) La radioattività dei gas delle sorgenti termali di Albano; considerazioni e osservazioni sul fenomeno di scintillamento della blenda di Sidot. Atti. Ist. Veneto disc., lett. ed arti, Venezia, 1905-6, lxxv, pt. 2, 1265-1282.

ALCEDA.

Casares (J.) Análisis de las aguas minerales de Alceda. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1908, ix, 225; 257; 289.—**Millaruelo y Pano** (M.) Las aguas de Alceda desde el punto de vista terapéutico. Rev. méd. españ. y bol. de híg. y salub., Madrid, 1911, iii, 140; 143; 161.

ALCOBAÇA.

Souza Oliveira. Notícia sobre as aguas da Piedade ou Fervença (Alcobaça). Med. mod., Porto, 1899, vi, 259-263.

ALEKSIEYEVSKIY GORYACHIIY KLYUCH.

Kadkin (P. K.) Psekupskiya mineralniya vodi; mediko-topograficheskiy ocherk. [Psekups mineral waters; medico-topographical sketch.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1897, clxxix, med.-spec. pt., 217-259.—**Kosinoff** (I. F.) Nieskolko sluchayev liecheniya dnestriya vodi sferno-solyonodobromistavo istochnika, nakhodiyashtshavosya bliz mestechka Goryachiy Klyuch. [Several cases of therapeutic use of the sulphur-chlorine-iodine-bromine spring near . . .] Protok. zasid. Kavkazsk. med. Obsh., Tiflis, 1899-1909, xxxvi, 217-231.—**Psekupskiya mineralniya vodi**. [Psekups mineral waters.] Vestnik Kur. i Lechob. Uchrezhd., Kharkov, 1908, i, 4-9.—**Yushkin** (Ye.) O psekupskikh mineralnikh vodakh, sostoyanii kaptazha ikh i o miera kh blagoustroystva. [Psekups mineral waters, their enclosure and management.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xiv, 375-391.

ALET.

FOURNIER. Notice historique, topographique et médicale sur les eaux salines et thermales et les eaux ferrugineuses froides d'Alet près Limoux (Aude). 8°. Paris, [n. d.].

L. (T.) Notice sur les eaux salines thermales et les eaux ferrugineuses froides d'Alet, près Limoux (Aude); avec un aperçu sur leurs propriétés médicales, par Félix Maynard. 8°. Paris, 1854.

ALEXANDERSBAD.

See, in this list, **Sichersreuth**.

ALGERIA.

See, also, in this list, **Ain-el-Hammam**; **Ain-el-Ouarka**; **Ain-Taïba**; **Biskra**; **Hammam-Berrouaghia**; **Hammam - Bou - Hanifia**; **Hammam - Ksennah**; **Hammam - Mélouan**; **Hammam - Meskoutin**; **Hammam - Rirha**; **Mouzaïaville**; **Saint-Leu**.

HANRIOT (M.) Les eaux minérales de l'Algérie. 4°. Paris, 1911.

Bounhiol (J.-P.) Sur le régime thermique de la Méditerranée, littorale algérienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1197-1200.—**Coudray** (M.) Les eaux minérales en Algérie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 783-787.—**Du Pasquier** (E.) Étude sur les eaux minérales de l'Algérie. [Rap.] Ann. d'hydrol. et de climat, méd., Par., 1904, ix, 143; 217; 249.—**Glénard** (R.) Sur les eaux minérales de l'Algérie. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 596.—**Hanriot** (M.) Les eaux minérales de l'Algérie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1906, xvii, 409-416.—**Sur les eaux minérales d'Algérie**. Ibid., 1908, xix, 240-243. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 281-284.—**Hanriot** (M.), **Mellière** & **Peytel**. Sur les eaux minérales de l'Algérie. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lix, 301-313.—**Lépine** (R.) Cures thermales d'hiver en Algérie. Lyon méd., 1911, cxvi, 1096-1098.—**Reitemeyer** (A.) Kurorte und Bäder in Algerien. Arch. d. Balneoth. u. Hydroth., Halle a S., 1901, ii,

Waters (*Mineral*), by localities.

ALGERIA—continued.

8 Hft., 1-40.—**Schlemmer** (G.) Les principales stations hydrominérales de l'Algérie. Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 297-300.

ALHAMA.

Cruz (J.) De las aguas y baños de Alhama de Aragón. Ciencia mod., Madrid, 1895, ii, 161-166.

ALLÈGRE.

Robin (A.) [La source des Nymphes, à Allègre (Gard).] [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 38.

ALLEVARD.

KASTUS (C.) Constatacion analytique de nouveaux éléments chimiques dans l'eau sulfureuse d'Allevard (Isère); indications et applications thérapeutiques. 8°. Paris, 1881.

Nièpce (A.) Établissement thermal sulfureux d'Allevard (Isère). De la cure du petit-lait dans le traitement des maladies chroniques, névroses, troubles fonctionnels des organes digestifs, les pléthores, la phthisie tuberculeuse, les affections chroniques des organes respiratoires, les maladies du cœur et les maladies de la peau. 8°. Paris, 1875.

Carron de la Carrière. Allevard. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 581-584.—**Durieu**. La station thermale d'Allevard (Isère). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1904, x, 175-180.—**Landouzy**. La cure d'Allevard. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1906, xvii, 246-248.—**Nièpce** (A.) Étude chimique et physiologique de l'eau d'Allevard. Ann. d'hydrol. et de climat, méd., Par., 1899, iv, 545-556.—**Des indications des inhalations chaudes et des inhalations froides à Allevard**. Ibid., 1902, vii, 373-376.—**Des indications des inhalations froides à Allevard**. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C. r., Grenoble, 1903, vi, 170-174.—**Indications des eaux d'Allevard chez les enfants; eaux sulfhydriquées**. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 172.

ALLIER (*Department of*).

See, also, in this list, **Cusset**; **Néris**; **Saint-Victor**; **Saint-Yorre**; **Vichy**.

DELARRAS (L.) *Les eaux minérales de l'Allier, étude historique; période gallo-romaine. 8°. Paris, 1906.

ALMEIDA.

Ferreira da Silva (A. J.) Notícia e analyse chimica da agua mineral da Fonte Santa em Almeida. Med. mod., Porto, 1896, iii, 233-235.

ALSACE.

See, also, in this list, **Niederbronn**; **Rappoltsweiler**.

HAENLE (O.) Die Mineralquellen des Elsass in bakteriologischer und chemischer Beziehung. Erste bakteriologische, neueste chemische Untersuchung. 8°. Strassburg, 1904.

ALSÓ-TATRAFÜRED.

Herszky (E.) Ueber Alsó-Tátrafüred. Deutsche Med. Ztg., Berl., 1900, xxi, 337-339.

ALT-HEIDE.

FRESENIUS (H.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Charlotten-sprudels zu Altheide in Schlesien, sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. 8°. Wiesbaden, 1909.

Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Grossen Sprudels zu Altheide in Schlesien, sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. 8°. Wiesbaden, 1909.

Quellen (Dic) zu Bade Alt-Heide. Balneol. Centr. Ztg., Berl., 1903, 97.

ALTWASSER.

THYMS (J. C.) Kurtze Beschreibung der Schlesisch-Altwasserischen-Sauer-Brunnen, wie man dieselbe nach ihrer Natur und Kraft mit Nutzen so wohl innerlich als äusserlich gebrauchen sol; nebst beygefügtum Leben des seel.

Waters (Mineral), by localities.**ALTWASSER—continued.**

Herren Autoris, aufs neue beygefügtten Zusätzen in den Druck gegeben. 16°. *Schweidnitz*, 1732.

AMARANTE.

Castro (O.) *Digestão hydrologica*, 1896; aguas minero-medicinaes de Amarante. *Med. mod.*, Porto, 1897, iv, 43-46.—*Ferreira da Silva* (A. J.) Sobre as aguas ferreas e potaveis do Ramalhoso. *Ibid.*, 53.

AMARO.

Fernández y Benítez (J. A.) Estudio químico, micrográfico y bacteriológico de las aguas de Amaro. Provincia de Santa Clara, Isla de Cuba. *Crón. méd.-quir.* de la Habana, 1907, xxxiii, 385-392.

AMÉLIE-LES-BAINS.

DELMAS (L.) La pratique thermale à Amélie-les-Bains. Avec introduction par M. le docteur Durand-Fardel. 2. éd. 8°. *Paris*, 1888.

LABAT (A.) Note médicale sur Amélie-les-Bains. 8°. *Nancy*, 1877.

Amélie-les-Bains. *Bull. méd.*, Par., 1899, xiii, 1055-1058.—del Castillo (J.) Las termas militares en Amélie-les-Bains. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1899, xiii, 49-59.—Chailan de Beival. La cure hydro-climatique à l'hôpital militaire d'Amélie-les-Bains; ses résultats thérapeutiques; son action sur la nutrition. *Arch. gén. de hydrol.* [etc.], Par., 1891, ii, 181; 225; 289; 376; 1892, iii, 61; 219; 291; 331; 381, 1 pl.—Delmas (L.) La pratique thermale à Amélie-les-Bains. *Arch. d. méd. et pharm. mil.*, Par., 1886, viii, 240; 329. *See, also, supra.*—Granier. De l'association des sulfureux avec la révulsion à Amélie-les-Bains. *Gaz. méd.-chir.* de Toulouse, 1885, xvii, 203-205.—Vinsac. Des indications des bains de piscine thermo-sulfureux à Amélie-les-Bains. *Gaz. d. eaux*, Par., 1909, lii, 218. —. Les eaux des thermes Pujade. *Ibid.*, 314.

ANAGNI.

Carlinfanti (E.) Studio analitico sull' acqua salutare Gabinia detta "Meco" presso Anagni e Gavignano in Provincia di Roma. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1912, xlii, 390-402.

ANDROS Island.

Kaires (M. N.) Περί των θαλασσιών ιδιοτήτων καὶ τῆς θεραπευτικῆς ἐνεργείας τοῦ ὕδατος "Σάραζα," τῆς Ἀνδρου. *Ἱατρικὴ πρόβoδος*, 'Εν Σύγγ., 1903, viii, 297. *Also, transl.*: Grèce méd., Syra, 1904, vi, 39.

ANGERS.

Bains (Les) à Angers (1777). *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 180-182.

ANGUILLARA.

Calabrese. Sull' azione fisiologica e terapeutica dell' acqua Claudia. Lavori d. Cong. di med. int. 1903, Padova, 1904, xiii, 176.—Fasano (A.) L' acqua Claudia nella cura di malattie dello stomaco, dell' intestino, del fegato, degli organi urinari e della gotta. *Arch. internaz. di med. e chir.*, Napoli, 1899, xv, 279-303.—[Forasteri (G.) del Torre, et al.] Sulla sorgente dell' acqua minerale Claudia. *Riv. univ. di med., chir. e sc. affini*, Roma, 1899, i, 305-317.—Montoro de Francesco. La Claudia in terapia. [In Anguillara.] Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 102-105.

ANHALT (Duchy of).

See, in this list, Danckeroda.

ANNINSKIYA MINERALNIYA VODI.

See, in this list, Bolshe-Mikhailovsk.

ANTICOLLI.

STATUTI (A.) Sull' acqua antilitiaca in Anticoli-Campagna, denominata di Fiuggi. Ulteriori notizie, rilievi e documenti storici. Memoria. 8°. Roma, 1897.

AOSTA (Duchy of).

See, also, in this list, Courmayeur; Saint Vincent.

Martini (R.) Emanazione radioattiva delle acque termali di Pré-St.-Didier (Valle d'Aosta); ricerche. *Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti*, Venezia, 1906-7, lxvi, pt. 2, 595-610.

APCHON.

Proust. [La source Saint-Eloi, à Apehon (Cantal).] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1898, 3. s., xxxix, 450. *Also: Gaz. d. eaux*, Par., 1898, xli, 364.

ARAGON (Province of).

Manzanque. Hidrologia médica de Aragón. *Clín. mod.*, Zaragoza, 1903, ii, 298-305.

Waters (Mineral), by localities.**ARASANSK.**

Solomin (P. A.) Vtoroi analiz Kopalo-Arasanskikh mineralnikh vod. [Second analysis of Kopalo-Arasansk mineral waters.] *Protok. Omsk. med. Obsh.*, 1893-4, xi, 119-124.

ARBIETO.

See, in this list, Orduña.

ARCANGIOLI.

See, in this list, Lorenzana.

ARCHENA.

Colomer (G. G.) Indicações y contra-indicações de las aguas de Archena. *Rev. españ. de sif. y dermat.*, Madrid, 1900, ii, 145-152.—García (J. S.) Consideraciones terapéuticas sobre las aguas de Archena en el tratamiento de diversas enfermedades. *Cong. internat. de méd.* C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 197; 239.—Gutiérrez (M.) Indicações y contra-indicações de las aguas de Archena. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1898, xii, 269-274.—Spráfico. Consideraciones terapéuticas sobre las aguas de Archena en el tratamiento de diversas enfermedades. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1903, iv, 172-181.—Taboada (M.) El Artritisimo y las aguas minerales de Archena. *Siglo méd.*, Madrid, 1898, xiv, 503; 516.

ARENSBURG.

[SCHULTZ (V.), CARSTENS (G.), et al.] Arensburg i yevro tselebniya gryazi; sputnik priyezhim. Arensburg und seine Kurmittel; ein Rathgeber für Kurgäste. 16°. *Riga*, 1902.

ARGELÈS-GAZOST.

Landelle (A.) Station thermale chloro-sulfurée d'Argelès-Gazost (Hautes-Pyrénées). *Gaz. d. eaux*, Par., 1905, xlviii, 225.—Tralkin (A.) & Grenier de Cardenal (H.) Argelès-Gazost (Hautes-Pyrénées). *Ibid.*, 1909, lii, 61-64.

ARGENTINA.

See, in this list, Los Copahues; Rosario de la Frontera.

ARIÈGE (Department of).

See, also, in this list, Audinac; Aulus; Ax; Foncirque; Ussat.

Bonnans (H.) Les eaux minérales du Département de l'Ariège. 8°. *Paris*, 1882.

Gauchery. Les eaux minérales du Département de l'Ariège. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1902, vii, 65; 97. *Also: Gaz. d. eaux*, Par., 1903, xlvii, 137; 145; 153; 161.

ARKANSAS.

See, in this list, Eureka Springs; Hot Springs.

ARNEDILLO.

Castells (R.) El balneario de Arnedillo. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1907, viii, 292.

ARRIFANA.

dos Santos Viegas (A. J.) & dos Santos (J. A.) Analyse chimica das aguas da Arrifana. *Coimbra med.*, 1898, xviii, 464.

ARUNDEL.

Arundel [Mississippi] Lithia Springs. *Climate*, St. Louis, 1899, ii, 46-52.

ASCIANO.

See, in this list, Bagni di San Giuliano.

ASIA.

See, in this list, Chi-li (Province of); India; Japan; Palestine; Persia; Russia; Selangor; Siberia; Turkey; Yunnan (Province of).

ASIA MINOR.

See, in this list, Kara-Hissar-i-Sahib; Kéra Island; Tchekirdjéh.

ASPIO.

Murani (O.) Radioattività delle sorgenti minerali dell' Aspio (Marche). *R. Ist. Lomb. di sc. elett. Rendic.*, Milano, 1911, 2. s., xlv, 78-83.—Pigorini (L.) Il "quoziente catarsico" delle acque minerali dell' Aspio (Marche). *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1911, xii, 493-498.

ASSANO.

See, in this list, Riardo.

ASSMANNSHAUSEN.

Fresenius (R.) Analyse der warmen Quelle zu Assmannshausen. 8°. *Wiesbaden*, 1876.

Waters (Mineral), by localities.**ATOTONILCO.**

LÓPEZ (S.) *Análisis cualitativo del agua termal del baño de Atotonilco, del distrito de Axtlahuaca del Estado de México, y ligeras consideraciones sobre la causa de la termalidad de las aguas minerales en general. 8°. México, 1880.

AUDINAC.

FAYOLLAS (G.) *Contribution à l'étude des eaux d'Audinac (Ariège). 8°. Toulouse, 1911.

AULUS.

BORDES-PAGÈS. Extrait d'une notice sur les eaux minérales d'Aulus (Ariège). 8°. Bruxelles, 1872.

Mouly. Aulus-les-Bains (Ariège); eaux sulfatées caliques. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 116-118.

AUSSEE.

KARTE von Aussee und Umgebung. Nebst einem genauen Verzeichnisse der Wohnungen, Bade-Einrichtungen, Aemter, Tarife, Fahrpläne, Verbindungen, etc. 12°. Wien, 1878.

KONSCHEGG (V.) Führer in Aussee, Grundlsee, Alt-Aussee und Hallstatt. 2. Aufl. 12°. Wien, 1889.

AUSTRALIA.

See, in this list, New South Wales.

AUSTRO-HUNGARY.

See, also, in this list, Abtenau; Baden; Badgastein; Berka; Brennerbad; Carinthia; Colberg; Croatia-Slavonia; Deutsch-Altenburg; Dorna-Watra; Ernsdorf-Jaworze; Friedrichshall; Friedrichsroda; Hall; Hungary; Iliji [Iidže]; Ischl; Iwonicz; Johannisbrunn; Karlsbrunn; Krosienko; Krynica; Levico; Luhatschowitz; Mattigbad; Mitterbad; Monfalcone; Orahovica; Pojana nergei; Poland; Preblau; Rabka; Roncigno; Salzburg; Salzerbad; Scharatiza; Seifersdorf; Silesia; Slony; Spalato; Srebrenica; Styria; Szczawnica; Teplitz; Transylvania; Truskawiec; Vöslau; Żegistow.

KEITER (E.) Die Sommerfrischen am Altersee Mondsee und Wolfgangsee. 12°. Wien, 1882.

LABUT (A.) Climat et eaux minérales d'Autriche-Hongrie. 8°. Paris, 1903.

VON RADICS (P.) "Quellen-Studien." Alte und neue Culturbilder von Oesterreichs Alpenbädern und Alpenseen. 12°. Wien, 1881.

UNIVERSUM Lexikon der Bade- und Curorte von Europa. I. Band. Oesterreich. Redigiert von Karl Pollak unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner aus den Kreisen der Aerzte, etc. Technisch zusammengestellt von Gavro Grünhut. 8°. Wien, 1901.

Austrian Empire (The) [mineral waters]. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 174-180.—Kisch (H.) Das erste österreichische balneologische Untersuchungsamt. Prag. med. Wchnschr., 1902, xxvii, 635. Also: Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1903, 65-67.

AUVERGNE.

See, also, in this list, Besse-en-Chandesse; Chateaufort; Chaudes-Aigues; Puy-de-Dôme (Department of); Vic-sur-Cère; Ydes.

GARNAUD (P.-J.) *Etude des sédiments et dépôts des eaux minérales de la Limagne d'Auvergne. 8°. Paris, 1911.

NIVET (V.) Études sur les eaux minérales de l'Auvergne et du Bourbonnais. 8°. Clermont, 1850.

RECHAT (L.) *Les eaux thermo-minérales de la Boucle de l'Allier. Les Martres-de-Veyre, Corent, Sainte-Marguerite. [Lyon.] 8°. Clermont-Ferrand, 1904.

Waters (Mineral), by localities.**AUVERGNE—continued.**

Eaux (Les) minérales de l'Auvergne avant la Révolution. Gaz. d. eaux, Par., 1905, xlviii, 289; 297.—Boyd (M. A.) Some notes on the mineral springs of Auvergne. Lancet, Lond., 1887, ii, 804-806.—Noir (J.) En Auvergne; excursion d'un médecin dans le centre de la France et aux principales stations minérales de cette région. Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xvi, 200; 251; 464; 1903, 3. s., xvii, 127; 274.—Raulin (L.) Les eaux minérales de l'Auvergne et leurs applications dans le traitement des affections gastro-intestinales. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1897, xviii, 233; 244; 256; 269.—de Ribier (L.) Les eaux minérales de l'Auvergne avant la Révolution (documents inédits pour servir à l'histoire du Mont-d'Or, de Saint-Nectaire et de Vic-sur-Cère). France méd., Par., 1904, ii, 197-202.

AVÈNE.

Montagné (L.) Vieilles et célèbres stations françaises . . . oubliées; les bains d'Avène (Hérault). Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 411.

AVILA.

CAMPA (D. F.) Guía del balneario de Santa Teresa de Avila. Aguas nitrogenadas, bicarbonatadas, variedad litínica. 8°. Avila, 1897.

Muñoz del Castillo (J.) Sobre la radioactividad de las aguas de Santa Teresa de Avila. Siglo méd., Madrid, 1906, liii, 375.

AVRILLÉ.

Baudouin (M.) La fontaine thérapeutique d'Avrillé (Vendée); origine traditionaliste de ses vertus médicinales. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 136-171.

AX.

BOYER (E.) *Les eaux thermales d'Ax, leurs propriétés et leur emploi basé sur leur action dans l'organisme. 8°. Toulouse, 1901.

— The same. 8°. Paris, 1901.

DRESCH. Clinique thermale d'Ax. 1. fascicule. 8°. Foix & Paris, 1903.

GARRIGOU (F.) Etude chimique et médicale des eaux sulfureuses d'Ax (Ariège), précédée d'une notice historique sur cette ville et suivie de l'analyse des sources sulfureuses chaudes de Méréus, et de celle de la source sulfureuse froide Timbal ou de Saliens. 8°. Paris, 1862.

Auphan (V.) & Bouchet (G.) Ax-les-Thermes; ses sources minérales, sa thérapeutique. Montpel. méd., 1902, 2. s., xv, 1209; 1903, xvi, 225; 282.—Ax. Bull. méd., Par., 1899, xiii, 662-665.—Boyer (E.) Ax-les-Thermes (Ariège). Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 683-686.—Carles (P.) La source Pilhes d'Ax-les-Thermes. Ibid., 1902, xiv, 275. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 167-169. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1902, 6. s., xv, 270-274.—Dresch. Ax (Ariège); altitude: 720 mètres; sulfures sodiques sulhydriques, silicatés, azotés, alcalines, dégénérées. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 11-13.—Garrigou (F.) La radioactivité des eaux d'Ax (Ariège), démontrée par la photographie. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 221.

AZORES.

See, in this list, Saint Michael Island.

BABAR Island.

Kramers (J. G.) Analyse van het water eener warme bron op het eiland Babber. Natuurk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië, Batav., 1894-5, liv, 456.

BAD-COLBERG.

See, in this list, Colberg; Saxe-Meiningen.

BAD-ELSTER.

See, in this list, Elster.

BADEN, Austria.

FUCHS (M.) Baden bei Wien und seine Schwefelquellen. Praktischer Führer für Aerzte und Kurgäste. 2. Aufl. 12°. Wien, 1906.

— The same. 4. Aufl. 8°. Wien, 1912.

HOFFMANN (J.) Der Kurort Baden bei Wien. Die Heilwirkung der Schwefelthermen Badens. 12°. Wien, 1882.

— Fünfzehn ärztliche Briefe über den Gebrauch der Schwefelbäder und der Schwefel-Trinkkur in Baden bei Wien. 8°. Wien, 1905.

KÜMMERLING (H.) Der Kurort Baden bei Wien. Führer für Aerzte und Kurgäste. 2. Aufl. 12°. Wien, 1906.

Waters (Mineral), by localities.**BAD GASTEIN—continued.**

Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 194-201.—**Than** (K.) A gasteini hévforrások fizikai vizsgálata. [Physical researches on the Gastein hot springs.] Orvosi hetil., Budapest, 1903, xlvii, 429.—**Wick** (L.) Ueber die Beziehungen der Radiumemana-tion in der Gasteiner Therme zu deren Heilkraft. Ver-öffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 84-97. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 475; 529. —. Ueber den Ursprung der Gasteiner Therme. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1023-1027.

BAD-HALL.

See, in this list, **Hall, Upper Austria.**

BAGNÈRES-DE-BIGORRE.

LACOSTE (C.) *Indications thérapeutiques des eaux minéro-thermales de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées) (Source de Salut) dans les névropathies de l'enfance. 8°. *Lyon*, 1906.

Bagnères-de-Bigorre. Bull. méd., Par., 1899, xiii, 571-573.—**Du Pasquier** (É.) Étude sur les eaux minérales de Bagnères-de-Bigorre. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 97; 140; 173; 228; 233.—**Gandy.** Indications et contre-indications des eaux de Bagnères-de-Bigorre. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 365.—**Jacques.** Ressources hydrologiques et climatiques de Bagnères-de-Bigorre. *Ibid.*, 1898, xli, 202-204.

BAGNÈRES-DE-LUCHON.

DE BRUC. Études nouvelles sur le mode d'action des eaux minérales et notamment des eaux de Bagnères de Luchon; avec observations de guérison. 8°. *Paris*, 1870.

DOIT-LAMBRON (M.) Luchon médical et pittoresque. Édition révisée et complétée de l'ouvrage de E. Lambron: Les Pyrénées et les eaux thermales sulfurées de Bagnères-de-Luchon. 12°. *Paris*, 1903.

RACINE (M.-H.) *Étude climatologique, hydrologique et thérapeutique de Bagnères-de-Luchon. 4°. *Toulouse*, 1893.

Baqué (S.) Les gaz et les vapeurs sulfureuses de Luchon dans le traitement des voies respiratoires. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1912, xx, 87-92. —. Thérapeutique des eaux thermales de Bagnères de Luchon; eaux thermales de 29° à 66° centigrades, chlorurées, sodiques, sulfhydratées; 52 sources. Rev. méd., Par., 1913, xxlii, 227-229.—**Chiray** (M.) Rapport sur une mission aux eaux de Luchon et Aix-la-Chapelle. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 173; 197; 223; 253.—**Falvre.** Luchon: humage et syphilis. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 697-703. —. Les thermes de Luchon. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1904, xv, 94-98. —. Le humage à Luchon. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 315. —. Étude bactériologique des eaux de Luchon. Rennes méd., 1910-11, vi, 115-120.—**Ferras.** Du coryza chronique arthritique: son traitement aux thermes de Luchon. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1892-3, xxxviii, 282-302. —. Le humage à Luchon (Haute-Garonne). Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 272-275. —. Indications et contre-indications des eaux de Luchon (Bagnères-de-Luchon). Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 282. —. Luchon (Haute-Garonne). *Ibid.*, 1911, liv, 685; 701. —. Utilisation des vapeurs et gaz des sources de Luchon à l'étude et au humage. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 285-298.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Luchon. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 316-318.—**Moissan** (H.) Sur la présence de l'argon dans les gaz de la source Bordeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3. s., xlix, 167-175. Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1903, xiv, 17-24. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1903, xlii, 121-124.—**Moureu** (C.) & **Lepage** (A.) La radioactivité des sources thermales de Bagnères-de-Luchon. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 383-396. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 265; 293.—**Pelon** (H.) Les eaux sulfurées des Pyrénées et spécialement de Luchon; leurs indications; leurs applications thérapeutiques. Montpel. méd., 1905, xx, 423; 448; 487. Also [Abstr.]: Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 263-268.—**Souviron** (P.) Considérations sur les conditions d'émergence et les propriétés chimiques des eaux sulfureuses de Luchon. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 1087-1091.

BAGNI DI LUCCA.

See, also, in this list, **Bagni di San Giuliano.**

ARDIZZONE (F.) Ravivamento, o sia discorso dimostrativo fisico sopra l' essenza, caose, ed effetti dell' acque minerali singolarmente del Monte di Corsena, stato dell' eccellentissima

Waters (Mineral), by localities.**BAGNI DI LUCCA—continued.**

Repubblica di Lucca [etc.]. sm. 4°. *Genova*, 1680.

BENEVENUTI (G.) Del sale delle acque termali di Lucca. 16°. *Lucca*, 1758.

ZAMBECCARI (G.) Breve trattato de' bagni di Pisa e di Lucca. 12°. *Padova*, 1712.

Lucchesi (I.) Ricerche intorno all' azione dell' acqua del "Doccione" dei Bagni di Lucca. Idrol. e climat., Firenze, 1914, xxv, 54-74.—**Pisana** (S.) Alcune ricerche sull' azione fisiologica e terapeutica dell' acqua del "Doccione" dei Bagni di Lucca. *Ibid.*, 1910, xxi, 430-448.

BAGNI DI SAN GIULIANO.

BIANCHI (G.) De' bagni di Pisa posti a pie del monte di San Giuliano, trattato. 16°. *Firenze*, 1757.

SANTI (G.) Analisi chimica delle acque dei bagni Pisani, e dell' acqua acidula di Asciano. 12°. *Pisa*, 1789.

Barduzzi (D.) Del valore terapeutico dell' acido carbonico nelle acque termali e specialmente in quelle di San Giuliano (Pisa). Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 103-105. —. Sul valore curativo delle acque termo-minerali dei Bagni di S. Giuliano. *Ibid.*, 1908, 547-551. Also: Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 236-240.—**Tel** (B.) RR. terme di S. Giuliano (Pisa). Corriere san., Milano, 1898, ix, 510.

BAGNIGGE WELLS.

See, in this list, **London.**

BAGNO DI CORSENA.

See, in this list, **Bagni di Lucca.**

BAGNO DI ROMAGNA.

CIANI (R.) Azione terapeutica delle acque termo-minerali (dette di S. Agnese) in Bagno di Romagna in alcune affezioni ginecologiche. 8°. *Bagno di Romagna*, 1898.

Bastogi (G.) La cura termale a Bagno di Romagna. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 241-248.—**Ciani** (R.) RR. terme di Sant' Agnese in Bagno di Romagna; resoconto statistico di due stagioni balnearie. Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1900, iii, 229-245.—**Paderi** (C.) Resoconto statistico di una stazione balneare alle Regie Terme di S. Agnese in Bagno di Romagna e ricerche sperimentali sulla velocità di assorbimento delle acque minerali. Arch. farmacol. sper., Roma, 1902, i, 385-396.

BAGNOLES.

JOLY (P.-R.) Bagnoles de l'Orne. Géologie de la région. Analyses de eaux de la Grande-Source. Leur action physiologique. 12°. *Paris*, 1909.

PESNEL (P.) *La phlébite et les maladies des femmes à Bagnoles-de-l'Orne. 8°. *Paris*, 1913.

Bouchard (C.) & **Desgrez.** Sur la composition des gaz qui se dégagent des eaux minérales de Bagnoles-de-l'Orne. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1907, xviii, 44-46.—**Censier** (E.) Bagnoles-de-l'Orne, la station minéro-thermale de l'ouest. Assoc. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1894, Par., 1895, xxiii, pt. 2, 809-812. —. Indications de la station hydrominérale de Bagnoles-de-l'Orne chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 115.—**Jayle** (F.) Bagnoles-de-l'Orne. Presse méd., Par., 1903, ii, 529-531.—**Peyré.** Action vasomotrice et diurétique des bains de Bagnoles et du massage viscéral. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 529. —. Nouveau traitement physiothérapique à Bagnoles-de-l'Orne. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 946-948.—**Poulain** (É.) Bagnoles-de-l'Orne; ses sources thermales; ses indications; ses contre-indications. Normandie méd., Rouen, 1901, xvi, 221; 268.—**Quiseme** (P.) Des indications et des contre-indications du traitement thermal à Bagnoles de l'Orne. Tribune méd., Par., 1907, n. s., xxxix, 296.

BAGNOLI.

PICCININO (F.) Alcune forme di malattie alla sorgente termo-minerale del Manganella (ai Bagnoli). 8°. *Napoli*, 1893.

BAGNOLS-LES-BAINS.

Gills (P.) Notes et impressions sur Bagnols-les-Bains (Lozère). Montpel. méd., 1905, xx, 563-566.

BALARUC-LES-BAINS.

BLANCHE (A.) Balaruc-les-Bains au point de vue de ses indications thérapeutiques. 8°. *Montpellier*, 1877.

Waters (Mineral), by localities.**BALARUC-LES-BAINS—continued.**

Balaruc-les-Bains. Bull. méd., Par., 1899, xliii, 824-826.—**Cuq** (P.) La lymphe minérale et l'eau de Balaruc-les-Bains. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1900, i, 87; 107; 121. — Les eaux de Balaruc; leur emploi comme plasma, sérum marin ou sérum naturel artificiel. *Ibid.*, 1906, vii, 68-72.—**de Girard** (J.) Analyse des boues minérales de la source thermale de Balaruc-les-Bains. N. Montpel. méd., 1901, xii, 343-345.

BALATON-FÜRED.

See, in this list, **Füred.**

BALF.

Wosinszky (I.) A balfi lithiumos savayúvínnek hatása, javalata és használati módja. [The effect of the Balfilithium bitter water, the approved and available manner of use.] Orvosi hetil., Budapest, 1902, xli, 298.

BALUCHISTAN.

See, in this list, **Bombay Presidency.**

BANKI.

Rousseff (K.) Chemische Untersuchung der Therme Banki in Bulgarien. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1118. Also, transl.: Farmatsevt [etc.], Sofiya, 1907, i, 10-13.

BARABA.

KASTORSKI (N. S.) K voprosu o khimicheskoy sostavie mineralnykh vod Barabi. [On the chemical composition of the mineral waters of Baraba.] 8°. Tomsk, 1911.

BARACCI.

See, in this list, **Corsica.**

BARBAZAN.

SENTÈS (V.) *Barbazan; étude historique, hydrologique et thérapeutique. 8°. Toulouse, 1901.

BARBOTAN.

BARBOTAN (Gers), eaux et boues minérales. Analogies avec quelques sources de Cauterets. Conseils aux baigneurs; la France et l'Allemagne au point de vue des sources minérales. 8°. Toulouse, 1872.

Leuret (E.) La valeur thérapeutique des eaux et boues de Barbotan. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 377; 387; 393; 417. — Station thermale de Barbotan. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 161-165.

BARÈGES.

ARMIEUX. Études médicales sur Barèges. 2. éd. 8°. Paris, 1880.

BOURIOT (L.) *Historique médicale de Barèges; propriétés (expultrices) de ses eaux Ballard. 8°. Toulouse, 1902.

Cathelleneu (II.) De l'action des eaux de Barèges sur la nutrition. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1900, v, 399-409.—**Cruzel** (J.) Les adjuvants de la cure thermale de Barèges. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 1003-1009.—

Grimaud (A.) Note sur les crises pendant et après la cure à Barèges. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 170-174.—**Mandoul** (II.) Barèges, station thermale et station d'altitude. Gaz. d. eaux, Par., 1914, lviii, 699-702.

— Sur le traitement des maladies des os et des articulations à Barèges. *Ibid.*, 728.—**Molinéry** (R.) Barèges (1,234 mètres); station climatique: station thermale; radio-activité des eaux. Clinique, Par., 1913, viii, 667. — Barzun-Barèges; sa cure thermale; sa cure d'altitude; radio-activité des eaux. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 265-274.

BARKOWTSCHINA.

See, in this list, **Smordan.**

BARLIK.

Stepanoff (V.) Barlikskiye mineralnye istochniki v Lepsinskom uyezdé Semiréchenskoy oblasti v 1894 godu. [Barlik mineral waters in 1894.] Protok. Omsk. med. Obsh., 1894-5, xii, 73-82.

BARTFA.

HINTZ (H.) Kurort Bad Bartfeld in Ungarn, Saroser Comitát, und dessen alkalisch-muriatische Eisen-Säuerlings-Quellen. Vom geschichtlichen, balneologischen und therapeutischen Standpunkte. 12°. Wien & Leipzig, 1895.

BATALIN SPRING.

See, in this list, **Karras.**

Waters (Mineral), by localities.**BATALPASHINSK.**

Popoff (V. A.) Batalpashinskiya gorkosoleniya ozero. [Batalpashinsk bitter salt lakes.] Vrach, St. Petersburg, 1900, xxi, 101.

BATH.

BATH General or Mineral Water Hospital. Annual statement for the year 1884-5. 8°. Bath, 1885.

GIBBES (G. S.) A treatise on the Bath waters. Part 1. 2. ed. 8°. Bath, 1812.

GUIDOTT (T.) A century of observations; containing further discoveries of the nature of the hot waters at Bathe; with the contents, property, and distinction of each bath, in particular. 12°. London, 1676.

In his: Discourse of Bathe, [etc.]. 12°. London, 1676, 129-157.

— The lives and character of the physicians of Bathe, from the year mdxcviii to this present year, mdcxxvi; in which, within the compass of four-score years, is comprehended great part of the lives of xvii physicians, which confirms the words of Hippocrates in his first aphorism: Ars longa, vita brevis. 8°. London, 1677.

In his: Discourse of Bathe [etc.]. 8°. London, 1676, 159-200.

— De thermis Britannicis tractatus. Accesserunt observationes hydrostaticæ, chromatice et miscellanee, unius cujusque balnei apud Bathoniam naturam, proprietatem et distinctionem curatius exhibenter. Experimentæ diuturnioris opus, et plurimum annorum pensum cum indicibus necessariis. 4°. Londini, 1691.

LEWIS (H.) The natural mineral waters of Bath, and their aëration. 8°. Bath, 1879.

MEDICAL guide to the hot mineral baths of Bath, with extracts from the report of the special commission of the Lancet. 8°. Bath, 1901.

PIERCE (R.) Bath memoirs; or observations in three and forty years' practice, at the Bath; what cures have been there wrought (both by bathing and drinking these waters) by God's blessing. 12°. Bristol, 1697.

ROYAL Mineral Water Hospital, at Bath. Annual reports of the committee to the annual court of governors. 1834-5; 1859-60; 1877-8 to 1888-9; 1890 to 1894-5; 1896-7 to 1899-1900; 1901-2 to 1906-7. fol. & 8°. Bath, 1835-1907.

Feckenham, Abbot of Westminster. Prescriptions and rules to be observed at the Bathe. [From: Downside Rev., 1903.] Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 435.—**Hallett** (W. J.) The thermal waters of Bath. Pharm. J., Lond., 1903, 4. s., xvii, 160.—**King** (P.) Radium in the Bath waters. Lancet, Lond., 1904, i, 192.—**Pump** (The) room at Bath. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 571.—**Ramsay** (Sir W.) Report on the mineral waters of Bath. Chem. News, Lond., 1912, cv, 133-135.

BATTAGLIA.

PEZZOLO (L.) Del fango termo-minerale di Battaglia e delle sue proprietà. 8°. Padova, 1900.

Ferrand. [La source Néronienne, à Montegrotto, Province de Padoue (Italie).] [Rap.] Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 399.

BAVARIA.

See, also, in this list, **Adelholzen; Aibling; Brückenau; Burgbernheim; Dürkheim; Fürth in Bayern; Gleisweiler; Greifenberg; Kissingen; Kochel; Krakenheil; Kreuth; Reichenhall; Sickersreuth; Steben; Tölz; Wemding; Wiessee.**

STERN. Album der domänenfiskalischen Bäder und Mineralbrunnen im Königreich Bayern. fol. Wiesbaden, 1906.

Waters (Mineral), by localities.**BAZIN.**

Elsenmenger (R.) Radioaktivität és a báznai jód-só-források. [Radioactivity and the Bazin mineral waters.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 430-432.

BECHIN.

BĚLOHOUBEK (A.) Libušiny Lázně v Bechyni. [The Libuš baths at Bechin.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1888, xxvii, 354; 370.

BEDFORD SPRINGS, Pennsylvania.

SIMON (C. E.) The Bedford mineral water. 8°. [Baltimore, n. d.]

BELGIUM.

See, also, in this list, **Chaufontaine; Chevron; My; Ostend; Spa.**

FÉLIX (J.) La thérapie hydrominérale et les stations balnéaires de la Belgique. 12°. Bruxelles, 1903.

— The same. 2. éd. 8°. Bruxelles, 1904.

LIGUE pour le progrès et la prospérité des stations balnéaires et des villégiatures belges. Répertoire-annuaire, 1911. 12°. Bruxelles, 1911.

Lejeune. Les eaux minérales de table en Belgique. Cong. franc. de méd. Rap., Par., 1899, v, 473-478.—**Schwes** (H.) Recherches sur les eaux souterraines ferrugineuses et magnésiennes en Belgique; leur fréquence, leur variabilité, leur utilisation. [Rap. d. Putzeys, p. 688.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 729-849.

BELLTHAL.

FRESENIUS (H.) Chemische Untersuchung des Bellthal-Moselsprudels im Bellthal bei Cobern an der Mosel. 8°. Wiesbaden, 1906.

BELLÚS.

Aguas (Las) minero-medicinales de Bellús. Siglo méd., Madrid, 1899, xlv, 246.—**Peset y Cervera.** Nuevo análisis de las aguas de Bellús (Valencia). An. Soc. españ. de hidrol. méd., Madrid, 1899, xiv, 81-83.

BERKA.

Werdniger (H.) Zum 100jährigen Kurort-Jubiläum von Bad Berka bei Weimar 1813-1913; Berkas Kurmittel im historischen Ueberblick. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1913, xlii, 318-326.

BERLIN.

FRESENIUS (C. R.) Chemische Analyse der Soolquelle im Admiralsgarten-Bad zu Berlin. 8°. Wiesbaden, 1888.

— & **FRESENIUS** (H.) Chemische Analyse der Soolquelle Louise im Bad Oranienplatz (Louisenufer 22), Filiale vom Admiralsgarten-Bad zu Berlin. 8°. Wiesbaden, 1889.

— Chemische Analyse der Soolquelle Paul I. in der Badeanstalt Soolquelle Paul I. (Paulstrasse 6), Filiale vom Admiralsgarten-Bad zu Berlin. 8°. Wiesbaden, 1889.

— Chemische Analyse der Soolquelle Bonifacius in der Badeanstalt Soolquelle Bonifacius (Lützowstrasse 74), Filiale vom Admiralsgarten-Bad zu Berlin. 8°. Wiesbaden, 1890.

— Chemische Analyse der Soolquelle Martha in der Badeanstalt-Soolquelle Martha (Friedrichstrasse 8), Filiale vom Admiralsgarten-Bad zu Berlin. 8°. Wiesbaden, 1890.

BERN (Canton of).

GOHL (F. W.) Die Heilquellen und Badeanstalten des Kantons Bern. In topographischer, chemischer und therapeutischer Hinsicht geschildert. 16°. Bern, 1862.

BERTRICH.

FRESENIUS (C. R.) & **HINTZ** (E.) Chemische Untersuchung der Trink- oder Bergquelle des königlichen Bades Bertrich. 8°. Wiesbaden, 1891.

Félix (J.) Les bains de Bertrich près de Bullay s. Moselle. Presse méd. belge, Brux., 1897, xlix, 244.—**Schnee.** Bad Bertrich. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1901, xxx, 544.

Waters (Mineral), by localities.**BESANÇON.**

See, also, in this list, **Salins, Jura.**

CLÉSINGER (H.) *Études sur les eaux minérales de Besançon-Mouillère, le Salies franc-comtois. 8°. Paris, 1902.

Bains (Les) salins de la Mouillère (près Besançon); eaux naturelles, iodo-bromo-chlorurées fortes et eaux-mères. J. d. se. méd. de Lille, 1897, i, 573. Also: Petit méd. d. familles, Par., 1897, xii, 107.—**Baudin** (L.) La Mouillère-Besançon (Doubs). Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 233.

— Indications des eaux de la Mouillère (Besançon) chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 355. — La Mouillère-Besançon; du choix d'une station saline. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1906, xiv, 81-89. — Du mode de prescription des eaux salines naturelles et des eaux-mères de la Mouillère-Besançon. Ibid., 101-107.—**Bolot.** Les propriétés physiologiques des eaux de Miserey-Besançon. Ibid., 1892, i, 203-206.—**Charrière.** La cure chlorurée-sodique et la station de La Mouillère-Besançon. Ibid., 1913, xxi, 49-55.—**Coutenot** (F.) Gynécologie et les eaux salées de la Mouillère. Ibid., 1892, i, 207-219.—**Roland.** De l'efficacité des eaux chloro-bromurées de la Mouillère dans le traitement des maladies nerveuses. Ibid., 1893, ii, 3-16.—**Vaissier.** Comment prescrire les eaux salines naturelles et les eaux-mères de La Mouillère, Besançon. Ibid., 1913, xxi, 113-118.

BESSE EN CHANDESSE.

Noir (J.) Besse-en-Chandesse et ses environs; une station de cure d'air sur le versant oriental des Monts Dore. Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 631-635.

BETELU.

Millaruelo. Aguas de Betelu; tres manantiales distintos; su importancia terapéutica y aplicaciones. Siglo méd., Madrid, 1899, xlv, 280; 295; 311.

BEX.

EXCHAQUET (T.) Notice sur les bains salins de Bex. 8°. Lausanne, 1881.

De la Harpe (E.) The salt baths of Bex. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiii, 682.

BIARRITZ.

Classe (A.) Cures salines chlorurées sodiques; leurs indications à Biarritz dans les états de mauvaise nutrition. Clinique, Brux., 1906, xx, 523.—**Gallard** (F.) Biscosse-Biarritz (Basses-Pyrénées). Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 285-287.—**Lavergne** (F.) Thermes salins de Biarritz; médication chlorurée sodique, bromo-iodurée. Poitou méd., Poitiers, 1902, xvi, 88-93.—**Lobit.** Le climat de Biarritz; ses applications hygiéniques et thérapeutiques. Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 137; 145.—**Vale** (C. S.) The brine baths of Biarritz. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 13.

BIBBONA.

TARGIONI-TOZZETTI (A.) Acqua minerale magnesiana purgativa delle piagge di Bibbona, esaminata chimicamente. 8°. Firenze, 1852.

BIDAS.

See, in this list, **Pouillon.**

BILIN.

Curort (Der) Bilin-Sauerbrunn. Prag. med. Wehnschr., 1898, xliii, 267.—von **Reuss** (W.) & **Prosslner** (C.) Bilin und seine hygienischen Einrichtungen. Ibid., 254-267.

BIRKENFELD (District of).

MALER (F. W.) Geschichte, Bestandtheile und Wirkungen des Hambacher und Schollener Sauerbrunnens in Hinter-Sponheimischen Oberamt Birkenfeld. 16°. Carlsruhe, 1784.

BIRRESBORN.

HINTZ (E.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Lindenquelle zu Birresborn in der Eifel. Nebst Untersuchungen über deren Radioaktivität. Ausgeführt von ... unter Mitwirkung von L. Grünhut. 8°. Wiesbaden, 1906.

BIRSZTANY.

Grodecki (F.) Birsztany. Czasopismo lek., Łódź, 1904, vi, 158; 217. — Wartość lecznicza Birsztan w świetle cyfr. [Medicinal value of Birsztany in the light of data.] Ibid., 1906, viii, 163-166.

BISKIRCHEN.

FRESENIUS (C. R.) Chemische Analyse der Mineral-Quelle bei Biskirchen im Lahnthale. 8°. Wiesbaden, 1876.

— & **HINTZ** (E.) Chemische Analyse des Wassers der Gertrudis-Quelle bei Biskirchen im

Waters (Mineral), by localities.**BISKIRCHEN—continued.**

Lahnthale, Kreis Wetzlar, Rheinprovinz, Preussen. 8°. *Wiesbaden*, 1890.

FRESENIUS (H.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Gertrudis-Sprudels zu Biskirchen im Lahntale, sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. 8°. *Wiesbaden*, 1908.

BISKRA.

Constant. Biskra (Algérie), station hivernale et thermale. Bull. de l'hôp. civ. franç. de Tunis, 1900, iii, 349-352. Also: Rev. méd. de l'Afrique du nord, Alger, 1900, iii, 1037-1041. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1901, xxxiii, 387-392.—**Jacquot.** Eaux minérales; projet de déclarer d'intérêt public, avec périmètre de protection, la source chaude connue sous le nom de Hammamsalain, sise dans la commune de Biskra, département de Constantine (Algérie). [Rap.] Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1893, Melun, 1894, xxiii, 255-260.

BOARIO.

Ferrata (A.) L'azione terapeutica dell'acqua Igea in alcune forme morbide [a Casino Boario]. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 308-312.—**Golinelli** (A.) L'uso dell'acqua Igea in alcune affezioni di reni, di stomaco e di arterie. Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 466-475.

BOCKLET.

See, in this list, *Kissingen*.

BOHEMIA.

See, also, in this list, *Bechin*; *Bilin*; *Carlsbad*; *Franzensbad*; *Graditz*; *Joachimsthal*; *Johannisbad*; *Königswart*; *Liebwerda*; *Mafensdorf*; *Marienbad*; *Mšené*; *Podebrady*; *Postelberg*; *Radiowka*; *Reichenberg*; *Saxony*.

Bardet (G.) Impressions d'un voyage d'étude aux eaux minérales d'Allemagne et de Bohême. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par. 1909, civiii, 373; 721; 753; 1910, clix, 33; 448; 524; 574.—**Mladěčský** (V.) Český lázeňský lékař. [The physician at the Bohemian baths.] Věstník, v Praze, 1901, xiii, 133-135.—**Reichl** (R.) Die Friedrichsquelle. Prag. med. Wehnschr., 1901, xxvi, 228-230.—**Špot** (J.) Staré vodní lázně české. [Old water of Bohemian baths.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1864, iii, 207.—**Urban** (M.) Zur älteren Geschichte der deutschen Bitterwässer Böhmens. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 348-351.

BOLSHE-MIKHAILOVSK.

Nekhames. Sanitarно-врачебниѣя замѣтки об Аннинскихъ минеральныхъ водахъ. [v Bolshe-Mikhailovskom vrachebnom uchastke.] [The Anna mineral waters; in the Bolshe-Mikhailovsk medical district.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1901, xi, 531-557.

BOMBAY Presidency.

Serp (H.) On the radio-activity of some springs in the Bombay Presidency and Baluchistan. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 259-263.—**Steichen** (A.) & **Sierp** (H.) The radio-activity of some thermal springs in the Bombay Presidency. *Ibid.*, 1911, xlvii, 457-463.

BORMIO.

Andres (A.) Sulla formazione del fango termale di Bormio. IV. Presunta origine. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 933-936.

BORZHOM.

AKOPYANTS (A. M.) *Khimicheskiy analiz gazirovannoi butilochnoi Borzhomskoi vodi Yekaterininskavo istochnika; istoricheskiy ocherk i genezis etovo istochnika. [Chemical analysis of aerated bottled Borzhom water, Yekaterinin spring; history and genesis of this spring.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

ALEKSANDROVSKI (N. S.) *K voprosu o vliyaniy gazirovannoi butilochnoi Borzhomskoi vodi Yekaterininskavo istochnika na otravleniye zheludka i kislotnost mochi u zdorovikh lyudei. [On the influence of aerated bottled Borzhom water, Yekaterinin spring, on the gastric functions and acidity of the urine in healthy men.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

DOLMATOFF (A. S.) *O vliyaniy gazirovannoi Borzhomskoi vodi Yekaterininskavo istochnika na usvoyeniye i obmen azota u zdorovikh

Waters (Mineral), by localities.**BORZHOM—continued.**

lyudei pri smeshannoï pishthie. [Influence of aerated Borzhom water, Yekaterinin spring, on assimilation and metabolism of nitrogen in healthy men on mixed food.] 8°. *S.-Peterburg*, 1898.

Also [Abstr.], in: J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1899, ix, 733-737.

GUBAREFF (I. D.) *O vliyaniy Borzhomskoi vodi Yevgeniyevskavo istochnika na usvoyeniye zhirov smeshannoï pishthi u zdorovikh lyudei. [Influence of Borzhom water, Yevgeniyev spring, on assimilation of fats from mixed food in healthy men.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

ITIN (G. M.) *Ob izmnenenii stoikosti krasnikh krovyanikh tselet pod vliyaniem upotrebleniya Borzhomskoi vodi (Yekaterininskavo istochnika). [Changes in the stability of the red blood corpuscles under the influence of the use of Borzhom water, Yekaterinin spring.] 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

KOBZARENKO (E. [I.]) *O vliyaniy Borzhomskoi vodi Yevgeniyevskavo istochnika na usvoyeniye i obmen azota u zdorovikh lyudei pri smeshannoï pishthie. [Influence of Borzhom water, Yevgeniyev spring, on assimilation and metabolism of nitrogen in healthy men in mixed food.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

LEONTYEFF (N. G.) *O vliyaniy naturalnoi butilochnoi Borzhomskoi vodi Yevgeniyevskavo istochnika na videleniye efiro-siernikh kislot mochei u zdorovikh lyudei. [Influence of natural bottled Borzhom water, Yevgeniyev spring, on elimination of ethereal sulphates of the urine of healthy men.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

LUNTS ([H.-]V. L.) *O vliyaniy gazirovannoi butilochnoi Borzhomskoi vodi Yekaterininskavo istochnika na videleniye efiro-siernikh kislot mochei u zdorovikh lyudei. [Influence of aerated bottled Borzhom water, Yekaterinin spring, on elimination of ethereal sulphates of the urine of healthy men.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

PYOTROFF (N. I.) *Khimicheskiy analiz Borzhomskoi mineralnoi privoznoi negazirovannoi butilochnoi vodi Yevgeniyevskavo istochnika; topografiya, klimatologiya, geologiya, genezis i istoricheskiy ocherk Yevgeniyevskavo istochnika. [Chemical analysis of non-aerated bottled mineral water from the Yevgeniyev spring of Borzhom; topography, climatology, geology, genesis, and history of the Yevgeniyev spring.] 8°. *S.-Peterburg*, 1900.

VINAVER (M.) *Sravnitelnaya otsenka terapevticheskavo dostoinstva shtsholochnikh solei i Borzhomskoi vodi pri zabolievaniyakh pishchevaritelnykh organov. [Comparative estimation of the therapeutic property of alkaline salts and Borzhom water in diseases of the digestive organs.] 8°. [Varshava, 1901.]

Aladoff (A.) Sanitarноye sostoyaniye Borzhoma. [Sanitary condition of Borzhom.] Vestnik Kur. i Lecheb. Uchrezhd., Kharkov, 1912, v, 5-8. —. Klimatologicheskiy ocherk Borzhoma. [Climatological sketch of Borzhom.] *Ibid.*, no. 2-3, 1-6.—**Bickel** (A.) Ueber die Wirkungen des alkalischen Mineralwassers von Borzhom auf die Verdauungsorgane. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 275-280.—**Brainin** (Y. M.) O lichebnom primeneni Borzhomskoi vodi. [Medicinal use of Borzhom water.] Ejened. jour. "Prakt. med.," St. Petersburg, 1901, viii, 391-393.—**Mezernitski** (P. G.) K voprosu o vliyaniy Borzhomskoi vodi Yekaterininskavo istochnika na "purinoviy" obmen u zdorovikh lyudei. [Influence of Borzhom water, Katherine spring, upon the "purin" metabolism in healthy men.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1907, vi, 958-962. —. Radii i toriy v Borzhomskoi vode (Yekaterininskavo istochnikle). [Radium and thorium in Borzhom water]

Waters (Mineral), by localities.

BORZHOM—continued.

(Yekaterininsk spring.) Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1041.—**Moldenhauer** (F. F.) Analiz siceravistochnika Tsikhis-Javri v Borzhomle. [Analysis of the sulphuric mineral-water spring Tsikhis-Javri in Borzhom.] J. med. i hig., Kharkoff, 1894, ii, no. 2, 36.—**Potapenko** (V. I.) Vliyaniye vodi Borzhom (Yekaterininskii istochnik) na rabotu zheludochnykh zhelyoz sobaki (sposob Heidenhain-Pavlova). [Influence of Borzhom water (Yekaterininsk spring) upon the activity of the gastric glands of the dog (Heidenhain-Pavlov's method).] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1085.—**Shtsherbakoff** (A. I.) O Borzhomskikh mineralnykh vodakh. [Borzhom mineral waters.] Dnevnik svezda Obsh. russk. vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii, 234.—**Skvortsoff** (I.) Pisma iz Borzhoma. [Letters from Borzhom.] Yuzhno-russk. med. gaz., Odessa, 1895, iv, 409; 423; 433; 457; 469.—**Velyamovich** (V. F.) Gorno-klimaticheskiya i balneologicheskiya stantsii v Borzhomle: Borzhom, Tsagveri, Tsemi, Bukuryani i Tsikhisdzhvari. [Mountain climatic and balneologic stations in Borzhom.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1900, lxxviii, med. spec. pt., 2400-2434.—**Vikhodtseff** (I. P.) Borzhomskiy Yekaterininskii istochnik pri liechenii nekotorykh zabollevaniy pecheni. [The Yekaterininsk spring of Borzhom in the treatment of certain diseases of the liver.] Vrach, St. Petersburg, 1897, xviii, 132-134.—Kaptazh Borzhomskavo Yekaterininskavo istochnika. [Collection of the Yekaterininsk spring of Borzhom.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1902, vii, 338-352.—**Volkovich** (O.) Materiali k izucheniyu sravnitel'novo deystviya mineralnykh [yugokislo-shtsholochnykh] vod Borzhoma i Vichy na otdeleniye zheludochnavo soka. [On the comparative action of mineral carbole-alkaline waters of Borzhom and Vichy on the secretion of gastric juice.] Meditsina, St. Petersburg, 1896, viii, 67; 147; 163; 182; 197; 213; 227; 243; 259.—**Zakharyin** (G. A.) Borzhom i Vichy. Meditsina, St. Petersburg, 1895, vii, 259-261.

BOSNIA.

See, in this list, **Ilje** [Ilidze]; **Srebrenica**.

BOSTON SPA.

Richards (P. A. E.) The occurrence of barium in the spring water of Boston Spa. Analyst, Lond., 1901, xxvi, 68-71.

BOUCLE DE L'ALLIER.

See, in this list, **Auvergne**.

BOU-HANFIA.

See, in this list, **Hammam-Bou-Hanifa**.

BOURBON-LANCY.

Bourbonnais (J. A.) Les bains de Bourbon-Lancy et Larchambault. 12°. Paris, 1604.

Piatot (A.) Propriétés radioactives et indications thérapeutiques des eaux minérales de Bourbon-Lancy. 12°. Mâcon, 1907.

Compin (P.) Les inscriptions gallo-romaines de Bourbon-Lancy. Lyon méd., 1913, cxx, 1374-1382.—De la spécialisation thérapeutique de Bourbon-Lancy. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 379-382.—**Jaquot**. Eaux minérales; Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire); projet de transfert du service thermal hospitalier. Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1893, Melun, 1894, xlii, 105-107.—**Piatot** (A.) Mémento de médecine thermique; Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire). Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 212.

—La cure thermique de Bourbon-Lancy; ses indications, ses contre-indications. Clinique, Par., 1906, i, 360.—**Robertson** (J. McG.) A French rival to Nauheim: Bourbon-Lancy. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 366-369.

BOURBON-L'ARCHAMBAULT.

Faye (P.-P.) Essai sur les eaux minérales et médicinales de la ville de Bourbon-L'Archambault. 12°. Moulins & Paris, 1768.

DE LA COÛTURE (A.) *Bourbon-l'Archambault et ses thermes. [Paris.] 8°. Moulins, 1904.

PÉRIER (G.) Notice sur les eaux minérales de Bourbon-l'Archambault (Allier). Composition chimique et applications thérapeutiques. 8°. Paris, 1878.

Bernard (H.) Les étuves partielles de Bourbon-l'Archambault et leurs indications. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1904, ix, 273-288.—**Bouduc**. Essai d'analyse en général des eaux minérales chaudes de Bourbon-l'Archambault. Hist. Acad. roy. d. sc. 1729, Par., 1731, 258-276, 1 pl. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1729, Amst., 1733, Mém., 367-393.—**Bourbon-l'Archambault**. Bull. méd., Par., 1899, xiii, 473.—**Fredet**. Une cure thermique au xviii^e siècle. Méd. anecdot., Par., 1903, 78-86.—**Paillard** (H.) Les eaux de Bourbon-l'Archambault. Gaz. d. eaux, Par.,

Waters (Mineral), by localities.

BOURBON-L'ARCHAMBAULT—contd.

1911, liv, 149-151.—**Regnault** (P.) Bourbon-l'Archambault (Allier); altitude, 245 mètres; chlorurée sodique, bicarbonatée, mixte, bromo-iodurée, arsenicale. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlii, 5-7.—Bourbon-l'Archambault. Centre méd. et pharm., Gannat, 1906-7, xii, 24; 36.

BOURBONNE-LES-BAINS.

CHARLES. Dissertation sur les eaux de Bourbonne. 12°. Besançon, 1749.

DROUOT. Notice sur les sources thermales de Bourbonne-les-Bains. 8°. Paris, 1863.

Repr. from: Ann. d. mines, 1863.

Bailey. Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne). Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlii, 58.—**Boyé** (J.) Les eaux de Bourbonne et la tension sanguine. *Ibid.*, 1912, lv, 487-492.—**Gay**. Bourbonne-les-Bains (revue générale). *Ibid.*, 1913, lvi, 787-790.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Bourbonne. Bull. méd., Par., 1899, xiii, 1010-1012.—**Joyeux**. Bourbonne-les-Bains. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1900, xi, 57.—**Lahache** (J.) Bourbonne-les-Bains et la théorie de l'eau juvénile. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 73; 86.—**Pierre**. L'action physiologique et thérapeutique de l'eau thermale de Bourbonne-les-Bains. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1906, xvii, 21; 100.—**Robin** (A.) Bourbonne-les-Bains. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1899, iv, 277-281.—**Rodet** (P.) Sur la douche à jets isolés de Bourbonne-les-Bains. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1899, xviii, 201-203.—**Testevuide**. Quand et quels malades doit-on envoyer à Bourbonne-les-Bains. *Ibid.*, 1901, xii, 94-100.—**Vallois**. Mécanothérapie et eaux de Bourbonne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 352-386.

BRACCA.

Prati (U.) Sulla radio-attività dell'acqua della Fonte Bracca in Provincia di Bergamo. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Perugia, 1908, 322-326. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 651.—**Redaelli** (G.) Esperienze cliniche coll'acqua della Fonte Bracca. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Perugia, 1908, 555-562.

BRAMBACH.

Czapski (A.) Die Radioaktivität der neuen Quelle zu Brambach im Vogtlande. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 610.—**Leidner** (J.) Klinisch-therapeutische Erfahrungen mit der Radiumquelle (Wettingquelle) zu Brambach i. V. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1913, ii, 173-189.

BRENNERBAD.

von Gümbel (W.) Geologische Bemerkungen über die warme Quelle des Brennerbades und ihre Umgebung. Sitzungs. d. math.-phys. Cl. d. k.-bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1892, 139-187.

BRIDES-LES-BAINS.

DESPREZ (L.) Thermal mineral waters of Brides and Salins (Savoie). 8°. Paris, 1880.

EAUX (Les) thermales purgatives de Brides-les-Bains (Savoie). 12°. Moûtiers, [n. d.].

LAISSUS (C.) père. Indications des eaux thermales de Brides-les-Bains et de Salins-Moûtiers. 12°. Moûtiers, [n. d.].

—The same. 2. éd. 12°. Moûtiers-Tarentaise, 1905.

NOTICE sur les eaux minérales, thermales, purgatives de Brides-les-Bains et sur les eaux minérales, thermales, chlorurées, sodiques, "eaux de mer thermales" de Salins-Moûtiers, Savoie. 12°. [n. p., n. d.].

PHILBERT (É.) Étude clinique sur les eaux thermales de Brides-les-Bains (Savoie). Extrait du rapport adressé à M. le Ministre du commerce. 8°. Paris, 1883.

—Brides et Salins-Moûtiers (Savoie). 12°. Paris, 1901.

d'Arbois de Jubainville. Actions physiologiques des eaux de Brides et de Salins. Lyon méd., 1905, cv, 175-179.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Brides (Savoie). Bull. méd., Par., 1899, xiii, 425.—**Laisus** jr. Brides-les-Bains and Salins-Moûtiers (Savoie). J. Balneol. & Climat., Lond., 1907, xi, 90-97.—**Philbert** (É.) Brides. Méd. mod., Par., 1899, x, 358.—**Indications** thérapeutiques des eaux de Brides-les-Bains et de Salins-Moûtiers. Rev. prat. d. trav. de méd., Par., 1899, lvi, 164.—**Samways** (D. W.) Brides-les-Bains and Salins-Moûtiers. Quart. M. J., Sheffield, 1898-9, vii, 342-362, 6 pl.

BRIGHTON.

Queen (The) of watering places. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1629.

Waters (Mineral), by localities.**BRISCOUS.**

See, in this list, **Biarritz.**

BRISTOL, England.

Griffiths (L. M.) The reputation of the Hotwells (Bristol) as a health resort. *Bristol M.-Chir. J.*, 1902, xx, 1; 142; 193, 1 map, 5 pl. Also, Reprint.

BRITISH WEST INDIES.

See, in this list, **Neris Island.**

BRÜCKENAU.

SCHIPPER (F. K. J.) Die Heilquellen zu Brückenau, deren Wirkung und Gebrauchsart. 16°. *Marktbreit*, 1828.

SCHLAGINTWEIT (F.) & **SCHLAGINTWEIT** (O.) Bad Brückenau. Seine Kurmittel und seine Umgebung. Neuer Führer für Kranke und Gesunde. 8°. *Würzburg*, [1911].

WEHNER (A.) Bad Brückenau, königl. bayerisches Mineralbad und seine Kurmittel. Neuester illustrirter Führer. 4. Aufl. 12°. *Würzburg*, 1901.

Neumann (H.) Einiges über Bad Brückenau, seine Kurmittel, insbesondere die Wernarzer Quelle. *Therap. Monatsb.*, Berl., 1903, xvii, 6-18. —. Mein Schlusswort zu Herrn Dr. Schlagintweits Aufsatz: Noch einiges über Bad Brückenau. *Ibid.*, 418. —**Schlagintweit** (F.) Noch einiges über Bad Brückenau. (Ergänzendes zum Artikel Neumanns.) *Ibid.*, 312-314. —**Wehner**. Bad Brückenau und seine Heilmittel bei Frauenkrankheiten. *Frauenarzt*, Leipzig., 1906, xxi, 338; 392.

BRUNSWICK (Duchy of).

See, in this list, **Gandersheim; Harzburg.**

BRUSSA.

Gurvlch (P.) Goryachiye istochniki v Brussie. [Hot springs of Brussa.] *Med. pribav. k morsk. sborniku*, St. Petersburg., 1904, pt. 2, 272-277. —**Shtshepotyeff** (V. P.) Goryachiye istochniki v Brussie i v Yalovie. [Hot mineral waters in Brussa and Yalova.] *Klin. J.*, Mosk., 1900, iv, 817-824.

BUDAPEST.

HUNYADI János (The) Epsom salt spring at Ofen. 12°. [*London*, 1870.]

HUNYADI János. A natural purgative water drawn from Saxlehner's bitter-water springs near Budapest. 24°. *Budapest*, 1897.

— The same. 24°. *Budapest*, 1898.

— The same. 16°. *Budapest*, 1899.

HUNYADI János Hungarian aperient water; an account of the history, chemical composition, and curative properties of the waters of the Hunyadi János Bitter-Salzquelle, Budapest, with opinions of eminent German and English medical authorities. 12°. *Dublin*, 1875.

SAXLEHNER'S Hunyadi János Bittersalz-Quelle. Chemische Beschaffenheit, physiologische Wirkung und therapeutische Anwendung des natürlichen Hunyadi János Bitterwassers. Mit Gutachten hervorragender Chemiker, medizinischer Autoritäten und praktischer Aerzte. 8°. *Budapest*, [1890].

Althaus (J.) Notes on apenta and some other bitter waters. *Brit. M. J.*, Lond., 1896, ii, 841. —**Barduzzi** (D.) L'acqua naturale di Hunyadi János nella terapia dermatologica. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1908, xix, 240-245. —**Bosányi** (B.) Les sources chaudes sulfureuses de Budapest. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol.* C.-r., Liège, 1898, v, 703-713. —. Balneotherapeutische Erfahrungen und ärztlicher Bericht über das Scl. Lukasbad (Ofen Thermen) vom Jahre 1897. *Aerzt. Centr.-Anz.*, Wien, 1898, x, 209; 225; 241.

— A budapesti hévforrások az újabb balneológiai kutatások megvilágításában. [The Budapest mineral waters in the light of recent balneological investigations.] *Budapesti orv. ujság*, 1912, x, 8. —**Currot** (Der) Mattoni's Elisabeth-Salzbád und Mattoni's Königsbitterquellen in Budapest. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1900, v, 221; 271; 299. —**Delmis** (X.) Les sources d'Uj "Hunyadi;" l'eau d'Apenta. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1896, lxi, 552. —**Fasano** (A.) Impiego terapeutico dell' acqua naturale Marca Palma della sorgente di Loser János in Budaörs, presso Budapest (Ungheria); memorandum per medici ed infermi. *Arch. internaz. di med. e chir.*, Napoli, 1901, xvii, 325-338. —**Frączkiewicz** (J.) O działaniu wody gorzkiej "Hunyadi János" w leczeniu chorób wewnętrznych. [Action of Hunyadi János water in

Waters (Mineral), by localities.**BUDAPEST—continued.**

the treatment of internal diseases.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1913, viii, 321; 335. —**von Gerlőczy** (S.) Ueber die Budapest Thermen. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 409-425. —**Gilbert** (W. H.) Ueber Hunyadi János Bitterwasser. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig., 1894, xix, 169. —**Hankó** (W.) Die Mineralquellen und Bäder von Budapest. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 6, 70-75. —**Lancet** (The) special analytical commission on natural mineral waters; Hunyadi János water. *Lancet*, Lond., 1891, ii, 307; 1896, ii, 1622-1627. Also, Reprint. —**N.** (A.) Considerazioni sull'acqua amara Hunyadi János di Andreas Saxlehner. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1895, liv, 450-456. —**Reiner** (E.) Budapest, villa de bains. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 426-429. —**Silberstein** (J.) Ueber eine neue Ofener Bitterquelle (Apentaquelle). *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1904, lxxiii, 871. —**Szlvós** (B.) Budal gyógyvizeink történetéből. [History of our Buda curative waters.] *Fürdő- és vizgyógyászat*, Budapest, 1904, 26-39.

BUFFALO LITHIA SPRINGS.

Boylard (G. H.) The solvent properties of the Buffalo Lithia waters of Virginia. *N. York M. J.*, 1896, lxiv, 265-269. Also, Reprint. —**Shoemaker** (J. V.) The properties of Buffalo Lithia water. *N. York M. J.*, 1899, lxx, 119-124. —. The advantages of spring number one of Buffalo Lithia water. *Med. Bull.*, Phila., 1904, xxvi, 1904, 351-357.

BUKOWINA.

See, in this list, **Dorna-Watra; Pojana nergei.**

BULGARIA.

See, also, in this list, **Banki; Hissar; Kostnets; Meritchleri; Pancharevo; Vorschets.**

TOURTCHEFF (E. S.) *Les eaux minérales et thermales de Bulgarie. 8°. *Gènevè*, 1904.

Georgieff (V.) Mineralni bani v Bolgariya. [Mineral waters in Bulgaria.] *Med. beseda*, Sofiya, 1904, viii, 454-460. —**Ivanoff** (D.) Liechebnitie bani v Bolgariya prez 1911 god. [Mineral waters of Bulgaria during 1911.] *Sovrem. Khig.*, Sofiya, 1912, vi, 173-177. —**de Launay**. L'hydrologie de la Dobroudja bulgare. *Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1908, xix, 34-37. —**Vateff** (S.) Quelques stations hydro-minérales, climatiques et maritimes en Bulgarie. *Cong. internat. de méd.* C.-r., Par., 1900, sect. de therap., 104-109. Also transl.: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig u. Berl., 1901, xxvii, 58. —. Liechebni mesta v Bolgariya. [Health resorts in Bulgaria.] *Zdravie*, Vidin, 1903, ii, 321; 454.

BULLICAME.

Falcioni (D.) I germi termofili delle acque del Bullicame. *Arch. di farmacol. sper.*, Siena, 1907, vi, 1-5.

BURGBERNHEIM.

DELIUS (H. F.) Nachricht von dem Wild-Bade bey Burgbernheim. 16°. *Beyreuth*, 1775.

BUSKO.

BONDARENKO (M. K.) *O vliyanii Buskoï sierno-solyanoi vodi istochnika no. 1 (Mikhail-skavo) na usvoyeniye i obmien azota smeshannoï pishthsi u zdorovikh lyudei (v Buskie). [On the influence of spring no. 1 of sulphur and salt water, of Busko, upon the assimilation and metabolism of nitrogen from mixed food in healthy men.] 8°. *S.-Peterburg*, 1898.

Busk i yego tselebniya sili. [Busko and its medicinal powers.] *Vestnik Kur. i Lecheb. Uchrezhd.*, Kharkov, 1911, iv, 1-6. —**Dymnicki**. Sprawozdanie xxii z chorób leczonych u zdrojowskiej w Busku w czasie pory kąpielowej 1879 r., z wyłączeniem uwzględnieniem przymiotu. [Twenty-second report of diseases treated in the Busko mineral waters resort during 1879, with special reference to syphilis.] *Medycyna*, Warszawa, 1880, viii, 340; 361; 374; 389; 422; 438; 454. —**Ivanoff** (I. I.) Buskiya sierno-solyaniya mineralniya vodi. [Busko sulphur mineral waters.] *Med. Sbornik Varshav. Uyazd. voyenn. hosp.*, Varshava, 1904, xvii, no. 4, 1-31, 1 tab. —**Majkowski** (J.) Sprawozdanie lekarskie o chorobach leczonych u zdrojowskiej w Busku w roku 1879. [Diseases treated in Busko sanitarium during 1879.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1880, xviii, 153; 161; 173; 183. —. Sprawozdanie lekarskie z zakładu zdrojowo-kąpielowego w Busku. [Medical report of the Busko Hospital, 1885-99.] *Medycyna*, Warszawa, 1886-1900, xiv-xxviii, *passim*. —**Nauman** (A. G.) K voprosu o terapeuticheskom znachenii Buskikh mineralnykh vod, po materialu voyenno-meditsinskoi stantsii v sezonie 1908 g. [On the therapeutic value of the Busko mineral waters, according to the data of the military health station in 1908.] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg., 1909, ccxiv, med.-spec. pt., 409-418.

Waters (Mineral), by localities.**BUSOT.**

Carrió y Grifol (J.) El balneario de Busot como centro de todas las condiciones climatológicas de la zona comprendida desde Barcelona á Málaga. *Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog.* 1898, Madrid, 1900, iii, 146-169.—**Valenzuela (F.)** Estación médica invernal de Busot. *Ibid.*, 169-174.

BUSSIÈRES-LES-BELMONT.

Auscher (P.-S.) Découverte d'un important gisement hydrominéral à Bussières-les-Beimont (Haute-Marne). *Gaz. d. eaux, Par.*, 1898, xli, 356.

BUXTON.

ROBERTSON (W. H.) Buxton and its waters; an analytical account of their medicinal properties, and general effects. 16°. *London*, 1838.

Braithwaite (J.) A short account of some cases treated at the Devonshire Hospital, Buxton, by the Buxton waters, from January 1 to December 31, 1905. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1907, xi, 185-190, 2 pl.—**Robertson (W. H.)** Buxton as a health resort and sanatorium, and on the medical value of its nitrogenous waters. *Lancet*, Lond., 1874, ii, 330. *Also*, Reprint.

BUYERES DE NAVA.

Muñoz del Castillo (J.) Sobre la radioactividad de las aguas de Buyerés de Nava. *Siglo méd.*, Madrid, 1906, liii, 327.

CACIULATA.

Allmanestianu. Le captage de la source de Caciulata. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.]* 1902. C. r., Grenoble, 1903, vi, 713-720, 1 pl.—**Uscatu.** Considerațiuni asupra experimentării cu apa de Căciulată. [Examination of the waters of Căciulată (Roumania).] *Spitalul, Bucuresci*, 1912, xxxii, 162-165. —. De l'influence de l'eau minérale de Căciulata sur l'organisme des animaux; contribution à l'étude de l'influence des solutions hypotoniques sur la pression sanguine et le volume des reins. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1912, lv, 202-204. *Also, transl.* *Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.]*, Berl., 1912-13, v, 508-511.

CALDAS.

INSTRUÇÕES e cautelas practicas sobre a natureza, diferentes especies, virtudes em geral, e uso legitimo das aguas mineraes, principalmente de Caldas; com a noticia dasquellas, que são conhecidas em cada huma das provincias do Reino de Portugal, e o methodo de preparar as aguas artificiaes. 2 pts. in 1 v. 12°. *Coimbra*, 1810.

CALDAS DE BOHÍ.

Portella Torruella (R.) Algunas aplicaciones terapéuticas de la estufa natural de Caldas de Bohí. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1905, vi, 83-86.

CALDAS DE CANAVEZES.

Ferreira da Silva (A. J.) Aguas minerais de Canavezes. *Med. mod.*, Porto, 1895, ii, 153.—**Oliveira Castro.** Caldas de Canavezes. *Ibid.*, 1904, xi, 191-194. *Also*: *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1904, v, 216-223.

CALDAS DEL REY.

Isla (F.) Caldas de Reyes, Dávila y Acuña (Pontevedra). *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1907, viii, 1-11.—**Muñoz del Castillo (J.)** Sobre la radioactividad de las aguas de Caldas de Reyes (manantiales de Acuña). *Siglo méd.*, Madrid, 1906, liii, 230.

CALDAS DE MOMBUY.

Hernández Silva (J.) Caldas de Montbuy; aguas hipotermiales (70° C.), clorurado-sódicas, bicarbonatadas. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1903, iv, 102-109.—**Xalabarder (E.)** Aplicaciones terapéuticas de las aguas "thermion" de Caldas de Montbuy. *Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub.*, Madrid, 1912, iv, 81-87.

CALDAS DE MONCHIQUE.

Bentes Castel-Branco (J.) Caldas de Monchique. *Med. mod.*, Porto, 1901, viii, 212-214.

CALDAS DE RAINHA.

See, in this list, Caldas.

CALDAS DE REYES.

See, in this list, Caldas del Rey.

CALDAS DO MOLEDO.

Viana (Manuel da Terra Pereira.) Une installation de piscines à Caldas do Moledo (Portugal). *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol.* C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 319-326.

CALEDON.

Daniell (W. G.) The mineral waters of Caledon, South Africa. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1901, v, 249-265.—**Hahn (P. D.)** [A South African mineral spring at Caledon].

Waters (Mineral), by localities.**CALEDON—continued.**

Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1905, Lond., 1906, lxxv, 366.—**Hartley (W. D.)** The mineral waters of Caledon. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1909, vii, 5-7.

CALIFORNIA.

UNITED STATES. *Department of the Interior. United States Geological Survey.* Water-supply paper 338. Springs of California. By Gerald A. Waring. 8°. *Washington*, 1915.

Manning (G. E.) The mineral springs of California. *acifie Coast J. Homoeop.*, San Fran., 1897, n. s., v, 1-10.

CANARIES.

See, in this list, Puerto de Orotava.

CANI (DEI).

See, in this list, Vanzone.

CANNSTADT.

SCHILLING (J. A.) Bad Cannstatt und Dr. Loh's Naturheilanstalt, nebst einem statistischen Berichte über Krankenbehandlung und Curerfolge der Jahre 1869-1877 von Dr. Alexander Loh. 12°. *Wien*, 1877.

Fraas. Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch.*, 1902, xxiii, 230-232. *Also*: *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1902, xxiii, 478.

CAPON SPRINGS.

CAPON SPRINGS and baths [W. Va.] album. roy. 4°. *Capon Springs, [n. d.]*.

CAPVERN.

BONNEMAISON (H.) *Considérations sur les cures de diurèse par les eaux de Capvern. 8°. *Toulouse*, 1907.

SARRELABOUT (O.) *Contribution à l'étude des eaux minérales de Capvern (Hautes-Pyrénées). 8°. *Toulouse*, 1911.

Delfau (G.) Indications et contre-indications des eaux de Capvern. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1899, xlii, 471-473. —. *Étude sur les eaux minérales de Capvern.* *J. de méd. de Bordeaux*, 1901, xxxi, 433; 449.

CARABAÑA.

[**DE CHAVARRI (R.)**] Memoria científica-descriptiva de las aguas salinas sulfuradas sulfatado-sódicas de Carabaña (Provincia de Madrid). 8°. *Madrid*, 1885.

MONIN (E.) A clinical hydrological sketch on Carabaña. *Transl. from the French.* 8°. *Paris*, 1893.

CARINTHIA.

See, also, in this list, Preblau.

VON RADICS (P.) "Ins Karnten." Cultur- und Reisebilder aus alter und neuer Zeit. Für Badereisende und Touristen. 12°. *Wien*, 1882.

CARLSBAD.

See, also, in this list, Marienbad.

Kaika (T.) The Karlsbad season, 1897. 12°. [*Karlsbad*, 1897.]

KARLSBAD und seine therapeutische Bedeutung. Ein praktisches Handbuch für Karlsbader Kurgäste. Zusammengestellt von Franz Zatloukal. 8°. *Karlsbad*, 1908.

KRAUS (J.) Medical guide concerning the use of the mineral waters at Carlsbad. 12°. *Carlsbad*, 1876.

— *Carlsbad mineral water (Giesshübler); König-Otto-Quelle, a pure alkaline acidulous spring; its hygienic value.* 12°. *London*, [n. d.].

MCCLINTOCK (J. C.) A Kansas surgeon in Carlsbad. 8°. *Topeka*, 1910.

POPPER (J.) Carlsbad in Boemia. Efectele fiziologice ale surselor și produsul lor. Topografia și organizațiunea orașului. 12°. *Viena și Lipsca*, 1894.

Waters (Mineral), by localities.**CARLSBAD—continued.**

ITTER (A.) Carlsbad; klinische Studie über Wirkungsweise, Indikationen und Heilwert seiner Mineralquellen. 8°. München, 1908.

—. The same. Carlsbad; clinical studies on the mode of action, indications for the use and curative value of its mineral springs. 12°. Carlsbad, 1910.

SIMON (O.) Die Karlsbader Kur im Hause, ihre Indikationen und ihre Technik. 8°. Berlin, 1912.

SIPÖCZ (L.) Carlsbad, its springs and spring-products. Transl. by Schuman-Leclercq. 12°. Carlsbad, 1893.

—. The same. 16°. Carlsbad, 1906.

TOBOLDT (A. L. A.) A paper on imported Carlsbad mineral waters and Sprudel salt. 8°. New York, [n. d.].

YOUNG (L. T.) The Carlsbad treatment for tropical and digestive ailments and how to carry it out anywhere. 12°. Calcutta, 1894.

—. The same. 2. ed. 12°. London, 1899.

ZATTOUKAL (F.) Carlsbad and its therapeutic importance. A handbook for the visitors of Carlsbad spa. With many illustrations and a map of Carlsbad and its environs. [2. ed.] 12°. London, 1903.

ADOLPHUS (C. M.) Dissertatio physico-medica de sic dicto molarum ad thermas Carolinas fonte. In his: Diss. phys.-med., 4°. Lipsiae, 1747, 275-294.—AIDOR (L.) Megjegyzések Carlsbad gyógyeszközeiről és azok indicációjáról az emésztési szervek megbetegedéseinek. [Therapeutic properties of Carlsbad waters and their indication in gastrointestinal diseases.] Budapesti orv. ujság, 1910, viii, 259-263. Also, transl.: Interst. M. J., St. Louis, 1910, xvi, 320-326. Also, transl.: Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1910, xiv, 72-81. Also, Reprint.—BIERNACKI (E.) Kilka uwag nad dyetą przy wodach mineralnych, specjalnie Karlsbadzkiech. [Diet in connection with mineral waters, especially at Carlsbad.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xlv, 715-717.

Wskazania do leczenia Karlsbadzkiego. [Indications for the Carlsbad treatment.] Medycyna, Warszawa, 1906, xxxiv, 293; 316.—BOAS (I.) Carlsbad oder Kissingen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, u. Berl., 1905, xxxi, 780-783.—BRANDENBURG (K.) Beiträge zur Wirkung von Bestandtheilen des Karlsbader Wassers. Therap. Monatsh., Berl., 1899, xiii, 633-639.—C. Carlsbad und die kranken Aerzte. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1899, xii, No. 8, 1; No. 9, 4.—CARRACIDO (J. R.) Estudio físico-químico y biológico de las aguas de Carlsbad. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 298; 341; 371.—DURAND-FARDEL (M.) Carlsbad e Vichy. Atti d. xi. Cong. med. internaz. 1894, Roma, 1895, vi, idrol. e climatol., 26.—FAYER (S. J.) Carlsbad and its thermal waters for Anglo-Indians. Tr. Indian M. Cong. 1894, Calcutta, 1895, 107-110.—FINK (F.) Die Erfolge der Karlsbader Kur bei Gallensteinkrankheiten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 75-78.—FLEMING (C. K.) Carlsbad. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 601-605.—GAUTRELET (E.) De la prétendue identité thérapeutique entre Carlsbad et Vichy. Rev. théor. et prat. d. mal. de la nutrition, Par., 1898, vi, 226-240.—HERMANN (A.) & PESENDORFER (F.) Radioaktivität der Karlsbader Thermen. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 792.—HUCHARD (H.) Vichy et Carlsbad. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1898, xii, 546-548.—LEO (H.) Die gallensteinlösende Wirkung des Karlsbader Wassers. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1914, xl, 786-788.—LORAND (A.) Beitrag zur Frage über die Wirkung der Karlsbader Wasser auf den Diabetes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 72.—MALESZEWSKI (W.) Przyczynę do okoliczności wpływu wody Karlsbadzkiej na krążenie na podstawie doświadczeń klinicznych. [On the effect of Carlsbad water on the circulation based on clinical facts.] Przegl. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 199; 215; 232.—MAYER (P.) Indikationen der Karlsbader Kur. Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.] Berl., 1908-9, i, 56-64.—MICHAELIS (LEONOR.) Untersuchungen über die Alkalität der Mineralwässer. 2. Die Wasserstoffionenkonzentration der Karlsbader Quellen. Ibid., 1914-15, vii, 313-315.—MIADEJOWSKÝ (V.) O difference mezi indikacemi Karlových Varů a Mariánských Lázní. [The difference between the baths of Karlových Varů and Mariánských Lázní.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1899, xxxviii, 583; 607.—MÖRNER (C. T.) Naturligt Karlsbadersalt, dess sammansättning och värde. [Natural Carlsbad salts, their composition and value.] Upsala Läkaref. Förh., 1905-6, n. f., xi, 219-224.—MORACZEWSKI

Waters (Mineral), by localities.**CARLSBAD—continued.**

(W.) W sprawie dyety karlsbadzkiej. [Diet in the Carlsbad mineral waters.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xlv, 771.—NAGEL (C.) Zur Geschichte Karlsbads. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1898, xxiii, 101.—PARTURIER (G.) Notes historiques sur Carlsbad et Vichy. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 229-231.

Établissements thermaux à Carlsbad et à Vichy. Ibid., 326-328. — Les sources de Carlsbad et de Vichy. Ibid., 469; 481. — Hygiène privée et publique dans les villes d'eaux: Carlsbad et Vichy. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xlii, 431-440.—POLLATSEK (A.) & ADLER (M.) A húgysavoldó hatásról; van-e karlsbadi vízeknek húgysavoldó hatásuk? [Uric acid dissolving properties of Carlsbad waters.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 86-88. Also, transl.: Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 61-69.—RITTER. Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf den Blutdruck und Blutdruckmessungen während der Karlsbader Kur. Festschr. . . W. von Leube gewidmet, Leipzig, 1910, 69-81.—ROSENTHAL (B.) A karlsbadi víz és a húgysav. [Carlsbad water and uric acid.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 203-206.—ROSIWAL (A.) Zur Physiographie der Karlsbader Thermen sowie über neue Maassnahmen zum Schutze derselben. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1894, Leipzig, 1895, lxvi, pt. 2, 1. Hlfte., 217-223.—ROUBITSCHKE (R.) Ueber die rektale Anwendung des Karlsbader Wassers. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 327-329.—SCHWYZER (P.) Der Fluorgehalt des Karlsbadwassers. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2678.—SIPÖCZ (L.) Die Technik der Sprudelsalzgewinnung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 98-102.—WATSON (H. G.) Taking the cure at Carlsbad. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 380-382. — Treatment of stomach disease at Carlsbad and Wiesbaden. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 14-16. Also, Reprint.—WIECHOWSKI (W.) Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Mineralwassertherapie, speziell des Karlsbader Mühlbrunnens. Prag. med. Wehnschr., 1914, xxxix, 299-301.

CASAMICCIOLA.

ROCCATAGLIATA (P.) Analisi dell' acqua Gurgittello-Manzi e dei suoi rispettivi fanghi in Cassamicciola (Ischia), preceduta da alcune nozioni geografiche, storiche ed etimologiche sull' Isola d' Ischia. 8°. Napoli, 1870.

PALMERI (P.) Sull' acqua termale del gurgittello della rotonda del Pio Monte di Misericordia in Cassamicciola (Ischia); ricerche del 1889. Idrol. e climat., Torino, 1895, vi, 177; 203.

CASCIANA.

MAZZONI (G.) Delle acque termo-minerali dei bagni di Casciana nelle colline Pisane. 8°. Pisa, 1843.

FAIRMAN (E.) A proposito dell' acqua minerale naturale dei bagni di Casciana, alcalina, clorurata, solfata, bicarbonata, sodica, ferruginosa, litiosa, carbo-gassosa. Idrol. e climat., Firenze, 1903, xiv, 127-129.—MENNELLA (A.) Sull' azione delle acque di Casciana. Giorn. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 429-444.—NASINI (R.) Acqua minerale naturale dei bagni di Casciana, alcalina, clorurata, solfata, bicarbonata, sodica, ferruginosa, litiosa, carbo-gassosa. Idrol. e climat., Firenze, 1904, xv, 115-122.

CASTELLAMARE.

Acque (Le) di Castellamare di Stabia. Mondo med., Napoli, 1901, ii, 113-117.

CASTELNUOVO DI GARFAGNANO.

FRASSI (A.) Analisi chimica e batteriologica delle acque termali di Torricella, presso Castellnuovo di Garfagnano. Idrol. e climat., Firenze, 1903, xiv, 20-30.

CASTEL SAN PIETRO.

PAZZI (M.) Intorno allo stabilimento idroterapico ed alle salse di Castel S. Pietro dell' Emilia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1907, 8. s., vii, 146-153.

CASTÈRA-VERDUZAN.

LAMARQUE (H.) Les eaux minérales de Castéra-Verduzan (Gera). Étude historique, hydrologique et thérapeutique. 8°. Paris, 1907.

CASTIGLIONE.

See, in this list, Ischia.

CASTRES.

GARRIGOU (F.) Étude sur l'eau de Verdèt, près Castres (Tarn). Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lviii, 299-303.—PLA. L'eau de Verdèt. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1914, xxii, 97-100.

CASTROCARO.

TASSI (F.) Dell' efficacia terapeutica segnatamente nelle affezioni scrofolose, dei sali bromiodidici delle acque di Castrocaro. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1891, Torino,

Waters (Mineral), by localities.**CASTROCARO—continued.**

1892, iii, 88.—**Testi** (A.) I fanghi salso-iodici di Castrocaro. *Ibid.*, Milano, 1902, vii, 106-111. —. Sul meccanismo d'azione e sull'efficacia delle acque salso-iodiche di Castrocaro somministrate per via gastrica. *Ibid.*, Perugia, 1908, 281-288.

CASTROMONTE.

Sánchez (M.) Memoria histórico-científica de las aguas minero-medicinales de la Fuente del Prado Castromonte (Valladolid). *Notas méd.*, Valladolid, 1910, iii, 296-305.

CATALONIA.

Góngora. Apuntes para la hidrología médica de Cataluña. *Gac. méd. de Cataluña*, Barcel., 1879, ii, 1-5.

CAUCASUS.

See, also, in this list, **Abas-Tuman**; **Aleksieyevskiy Goryachiy Klyuch**; **Essentuki**; **Goryachevodsk**; **Kangla**; **Karras**; **Kislovodsk**; **Kobi**; **Lake Tambukanskoye**; **Lalakend**; **Lesevi**; **Mikhailovsk**; **Pyatigorsk**; **Sochi**; **Tiflis**; **Tsmur**; **Zhelieznovodsk**.

POPOFF (S.) Opit sistematicheskovo ukazatelya literaturnikh dannikh po Kavkazskim mineralnim vodam. [Systematic index of the literature published on the Caucasus mineral waters.] 8°. S.-Peterburg, 1889.

RUSSIA. Ministry of Crown Estates. Department of Mines. Kratkiy putevoditel po Kavkazskim mineralnim vodam. [Short guide to the mineral waters of the Caucasus.] 16°. S.-Peterburg, 1894.

SBORNIK analizov vodi istochnikov kavkazskikh mineralnih vod s 1867 po 1886 g. i analizov vodi sdelannikh pri proizvodstve, razvedochnikh rabot v 1881-1882 gg. Sostavlenn A. I. Fominim. [Collection of analyses of the Caucasus mineral waters made from 1867 to 1886, and of the analyses made during the exploratory work in 1881-2. Compiled by A. I. Fomin.] 8°. Pyatigorsk, 1886.

Fomin (A. S.) Analizi vodi: Narzana, Essentukskikh istochnikov no. 4, no. 6, no. 17, no. 18, i Batalinskavo goravo istochnika. [Analysis of Narzan, Essentuki and Batalinsk mineral waters.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1900, x, 534; 693.—**Grünstein** (N.) Die kaukasischen Mineralwässer und der zweite allrussische Balneologenkongress. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 80; 130.—**Kallmeyer.** Ein Ausflug in die kaukasischen Mineralbäder. Deutsche med. Wchnschr., 1899, xxv, 714. Also: Balneol. Ztg., Berl., 1900, xi, 32-34.—**Karshin** (A. A.) Neskolko slov o postanovke voyenno-vrachebnavo diela na Kavkazskikh mineralnih vodakh. [Military medicine in the Caucasus mineral-water resorts.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1913, cxxxviii, med.-spec. pt., 589-601.—**Kiyani** (I.) Sanitaroye sostoyaniye kavkazskikh mineralnih vod. [Sanitary condition of the mineral waters of the Caucasus.] Vestnik Balneol., Klimatol. i Fizioterap., Kharkov, 1911, ii, 55-64.—**Kuptsis** (I. D.) Materiali k izucheniyu nefektorikh malo izvestnikh mineralnih istochnikov Kavkaza. [On certain mineral waters of the Caucasus but little known.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 150-176.—**Mezepnitski** (P. G.) K voprosu o radioaktivnosti Kavkazskikh mineralnih vod nakhodyashtshikhsya v prodazhe. [Radioactivity of the Caucasus mineral waters on sale.] J. Russk. Vrach. S.-Peterb., 1908, vii, 580. —. K voprosu o radioaktivnosti nefektorikh russkikh mineralnih istochnikov (Druskeniki, Borzhom, Kavkazskiya mineralniya vodi). [Radioactivity of certain Russian mineral springs: Druskeniki, Borzhom, the mineral waters of the Caucasus.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 1399-1403.—**Parlsheff** (D. A.) O gryazellechenii na Kavkazskikh mineralnih vodakh; yevro istoriya i osobennosti. [Mud-bath treatment in the Caucasus: its history and peculiarities.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1904, iii, 167; 207; 245; 285.—**Raze** (I. P.) & **Zaleski** (S. I.) K voprosu o radioaktivnosti nefektorikh mineralnih vod Rossi (Borzhomskikh, Tsagveri, Narzana i Essentukskikh). [Radioactivity of certain mineral waters of Russia: Borzhom, Tsagveri, Narzan, and Essentuki.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1907, vi, 1441.—**Shtakman** (A. A.) & **Grigoryeff** (A.) Mineralniye istochniki verkhovnyey reki Kubani. [Mineral sources of the headwaters of the river Kuban.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1901, lxxix, med.-spec. pt., 2142-2157.—**Sigrist** (V. F.) & **Chechot** (O. A.) K voprosu o mestnom gryazellechenii na Kavkazskikh mineralnih vodakh. [Local mud-bath treatment in the mineral waters of the Caucasus.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1902, ix, 173.—**Struve** (G. V.) Materiali dlya izucheniya mineralnih, prisenikh i solyankh vodi i gryazey Kavkaza. [Mineral, fresh, and salt waters and muds of the Caucasus.] Med. Sbornik, Tiflis,

Waters (Mineral), by localities.**CAUCASUS—continued.**

1901, no. 63, 93-187.—**Sukhoff** (A. A.) Moï vpechatleniya poyezdki na Kavkazskiya mineralniya vodi. [My impressions during my travels through the Caucasus mineral stations.] Protok. zasid. Obsh. morsk. vrach. v Kronstadte, 1903-4, xli, 73-82.—**Tolmacheff** (M. S.) K voprosu ob izuchenii Kavkazskikh mineralnih vod, gryazel, morskikh kupaniy i sanitarnikh stoyanok. [A study of the Caucasus mineral waters, muds, sea baths and sanitary stations.] Trudi i protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907-8, xlv, 193-206.—**Übersicht** des gegenwärtigen Zustandes der kaukasischen Mineralquellen und der seit dem Jahr 1846 daselbst eingeführten Verbesserungen. [Aus dem Russischen von F. Sengbusch.] Med. Ztg. Russlands, St. Petersburg, 1849, vi, 145-150.—**Volpian** (L. Y.) Eksperimentalnoye izsledovaniye fiziko-khimicheskoi energii Kavkazskikh mineralnih vod. [Experimental investigation of the physico-chemical energy of the mineral waters of the Caucasus.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 349; 374; 418.

CAUTERETS.

DUHOURCAU (E.) La sulfurométrie appliquée aux sources de Cauterets. 8°. Paris, 1876.

GIGOT-SUARD (L.) Cauterets (Hautes-Pyrénées). Études médicales et scientifiques sur les eaux de cette station thermale. I-III. Topographie; climatologie; constitution médicale. Description des sources et des établissements thermaux. Action physiologique et pathogénétique des eaux. 8°. Paris, 1866.

GUINIER (H.) La phthisie du larynx à Cauterets. 58 pp., 1 l. 12°. Pau, [1889].

PRIVAT (J.) *Les eaux thermales de Cauterets. [Paris.] 8°. Toulouse, 1905.

— The same. 8°. Toulouse, 1905.

Armengaud. Action physiologique des eaux sulfureuses de Cauterets. Mouvement méd., Par., 1914, ii, 107-109.—**Bordier** (H.) & **Julia de Roig** (H.) De la résistance électrique des eaux thermales de Cauterets; essai d'interprétation sur leur mode d'action. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1904, ix, 345-365.—**Bouyer** (A.) Indications et contre-indications des eaux de Cauterets. Méd. mod., Par., 1898, ix, 411. —. Indications et contre-indications de la cure de Cauterets. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 1002.—**Depierris.** Indications et contre-indications des eaux de Cauterets (Hautes-Pyrénées) (sulfurées sodiques, alcalines, chaudes). Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 45-48.—**Depierris & Fourcade.** Cauterets. *Ibid.*, 1914, lvii, 800; 823.—**Duhourcau.** La source de Mauhourat à Cauterets dans le traitement des dyspepsies et des bronchites. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1901, vi, 181; 202. —. Le diabète sucré aux eaux sulfureuses de Cauterets. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C. r., Grenoble, 1903, vi, 558-562. —. Le sel marin ou les sels d'eaux-mères ajoutés aux bains sulfureux de Cauterets. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 378.—**Grimaud.** Les eaux sulfurées sodiques pyrénéennes étudiées à Cauterets; action physiologique; valeur thérapeutique; principales indications. Gaz. méd. du centre, Tours, 1905, x, 231; 248.—**Guinier** (H.) Durée de la cure thermale aux Pyrénées et plus spécialement à Cauterets. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Montpel., 1889, xi, 162; 173; 185.—**Lamarque** (A.) La boisson à Cauterets dans le traitement des affections chroniques des voies respiratoires; réactions, limites de la dose et la durée de son emploi. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C. r., Liège, 1898, v, 779.—**Malibrant.** Les indications en médecine hydrominérale: Cauterets. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 313.—**Meillon** (A.-E.) Cauterets. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1901, xii, 224.—**Moinet** (C.) Les eaux minérales, et en particulier des eaux de Cauterets, dans le traitement des maladies aiguës. Rev. méd. et scient. d'hydrol., Toulouse, 1884, i, 705-714.

CELLES-LES-BAINS.

See, in this list, **Rompon**.

CERESOLE.

Caratteri fisici dell'acqua di Ceresole Reale. Gior. di farm. [etc.] Torino, 1899, 531.—**Seroni** (C.) Ricerche chimiche e batteriologiche sull'acqua di Ceresole Reale. Mem. e comunicaz. scient. (1894-1908), Roma, 1909, 101-113.

CERIGO Island.

Damberges (A. K.) Περί των εν Κυθηραϊς ασθματικών ὑδάτων. Ἱατρικὴ πρόθεσις, Ἐν Σύρω, 1901, vi, 70-72.

CERTĀ.

de Lencastre (A.) As aguas acidulas da Foz da Certā. Rev. portugueza de med. e cirurg. prat., Lisb., 1899, vi, 214-216.

CESTONA.

Guía de las aguas minero-medicinales de Cestona, Guipúzcoa, únicas en España. 8°. Madrid, [n. d.].

Waters (Mineral), by localities.**CESTONA—continued.**

ZAVALA (J. M.) Observaciones sobre las aguas minerales de Cestona; de la dispepsia, la neurastenia y la hecteroptasia [enteroptasia]. 8°. *Madrid*, 1899.

Muñoz del Castillo (J.) Sobre la radioactividad de las aguas de Cestona. Siglo méd., *Madrid*, 1906, liii, 167.

CHALLES.

DOMENGET (L.-F.-M.) Troisième recueil de documents sur les eaux de Challes en Savoie. 12°. *Chambéry*, 1854.

MASSOLA (S.) Eaux de Challes. Nouvelle édition de la monographie, publiée en 1874 par la Société médicale de Chambéry; revue, augmentée et modifiée. 8°. *Chambéry*, 1880.

CHANONAT.

Hanriot. [Source Fontrouge, à Chanonat (Puy-de-Dôme).] Bull. Acad. de méd., *Par.*, 1898, 3. s., xi, 574. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., *Par.*, 1899, iv, 48.

CHARBONNIÈRES.

Girard. Propriétés thérapeutiques de l'eau de Charbonnières. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1901, ii, 153-161.

CHARLOTTENBRUNN.

Winkler. Charlottenbrunn, seine Bedeutung als klimatischer Kur- und Badeort, seine Indicationen, Heilmittel und Erfolge. Balneol. Centr.-Ztg., *Berl.*, 1905, 9; 13; 17.

CHÂTEAUNEUF.

BOUDET. Châteauneuf-les-Bains et son traitement. 8°. *Clermont-Ferrand*, 1884.

Meunier. Châteauneuf-les-Bains; les grands bains; indications; traitement. Centre méd. et pharm., Gannat, 1905-6, xi, 340; 374.

CHÂTEL-GUYON.

See, also, in this list, *Plombières*.

ESMONET (C.) Parallèle entre Châtel-Guyon et Kissingen. 8°. *Paris*, [n. d.].

Roux (F.) Étude thérapeutique sur l'eau de la source Yvonne de Châtel-Guyon. 8°. *Paris*, 1886.

Angelby. L'eau de Châtel-Guyon dans les états constitutionnels. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], *Par.*, 1906, xvii, 126-136.—**Baraduc (A.)** Excursion aux stations thermales d'Auvergne; Châtel-Guyon. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, *Par.*, 1897, iv, 533-549. — Indications et contre-indications des eaux de Châtel-Guyon. Gaz. d. eaux, *Par.*, 1899, xlii, 351-353.—**Bartoli (L.)** Des causes de l'appendicite et de son traitement à Châtel-Guyon. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.], 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 500-511. — Du traitement de l'appendicite par les eaux de Châtel-Guyon. *Ibid.*, 576.—**Bois.** Des bains chauds à eau courante à Châtel-Guyon. Lyon méd., 1903, xxxv, 453-457.—**Bonnet (St.-R.)** Châtel-Guyon, comment il s'est développé. Union méd. du nord-est, Reims, 1905, xxix, 33-40.—**Châtel-Guyon.** Boll. méd., *Par.*, 1899, xlii, 583.—**Foucaud (J.)** L'entérite muco-membraneuse; sa cure aux eaux de Châtel-Guyon. Scalpel, Liège, 1904-5, lviii, 350-353. — Châtel-Guyon dans les affections hépatiques. Cong. internat. de physiothérap. Compt. rend. 1910, *Par.*, 1911, iii, 955-961.—**Foucaud (J.) & Chamagne (G.)** Recherches physico-chimiques sur les eaux minérales de Châtel-Guyon. Compt. rend. Soc. de biol., *Par.*, 1907, lxii, 465-467. Also: Gaz. d. eaux, *Par.*, 1907, i, 169-171. Also: Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xlii, 112.—**Glatard (R.)** Indications de la cure thermique de Châtel-Guyon chez les enfants. Rev. prat. de gynéc., d'obst. et de pédiat., *Par.*, 1907, ii, 256-260.—**Kolbé (R. S.)** Châtel-Guyon; ses agents thérapeutiques, ses indications; ses contre-indications. Cong. internat. de méd., *Lisbonne*, 1906, xv, sect. 4, 129-141. — La cure des lavements à l'huile greffée sur la cure thermique de Châtel-Guyon; généralisation de procédé. Rev. méd., *Par.*, 1908, xvii, 47-49. — Las indicaciones terapéuticas de Châtel-Guyon. Gac. méd., d. Sur, Granada, 1914, xxxii, 409-413.—**de La-combe.** Étude sur les eaux minérales de Châtel-Guyon. Gaz. d. eaux, *Par.*, 1911, liv, 845; 861.—**Lanel (E.)** Les médications externes à Châtel-Guyon. *Ibid.*, 1909, lii, 409-411. — Les étapes de la vie et les eaux de Châtel-Guyon. *Ibid.*, 1910, liii, 409; 417.—**Macheboul.** Les bains d'eau courante à Châtel-Guyon. Veröff. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 140-144.—**Mazeran (A.)** Châtel-Guyon. Rev. internat. de méd. et de chir., *Par.*, 1900, xi, 220-222. — Châtel-Guyon. Gaz. d. eaux, *Par.*, 1914, lvii, 723; 747.—**Parturier (G.)** Établissements thermaux: Châtel-Guyon. *Ibid.*, 1909, lii, 373. — Notes historiques sur Châtel-Guyon. Homburg et Montecatini. *Ibid.*, 457.—**Pessez (G.)** Action des eaux de Châtel-Guyon sur le microbisme intestinal et dosage des chlorures.

Waters (Mineral), by localities.**CHÂTEL-GUYON—continued.**

Ibid., 1900, xliii, 122-125. — Les eaux de Châtel-Guyon et leur action sur la nutrition. Gaz. d. mal. infant. [etc.], *Par.*, 1900, ii, 100; 109. — Les indications des eaux de Châtel-Guyon chez les enfants. *Ibid.*, 1902, iv, 138.—**de Ribier.** De l'action de l'eau de Châtel-Guyon chez les nourrissons et chez les enfants au-dessous de deux ans. Centre méd. et pharm., Gannat, 1905-6, xi, 638; 670.—**Taylor (S.)** The waters of Châtel-Guyon. Lancet, *Lond.*, 1904, i, 1675.—**Voury (E.)** Les eaux de Châtel-Guyon. Nice-méd., 1881-2, vi, 392; 403; 1882-3, vii, 22; 55. Also, Reprint.

CHAUDFONTAINE.

Firket (A.) A propos des eaux thermales de Chaudfontaine. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 872-876.

CHAUDS-AIGUES.

FAYOLLE (H.-E.) *Chauds-Aigues, station hydrothermale et climatique. 8°. *Paris*, 1909.

Brémont. Chauds-Aigues (Cantal); altitude: 650 mètres; carbonatées sodiques. Gaz. d. eaux, *Par.*, 1901, xlii, 180.

CHELTHENHAM.

NEWELL (T.) A letter to the editor of the Literary Gazette upon the misrepresentations contained in a pamphlet recently published by Dr. Neale, upon the subject of the Cheltenham waters. 12°. *Cheltenham*, 1820.

Cheltenham waters: inauguration of the Central Spa. Brit. M. J., *Lond.*, 1906, i, 1541-1543. Also: Lancet, *Lond.*, 1906, i, 1849-1851.—**Luff (A. P.)** The composition and therapeutic uses of the Cheltenham waters. Brit. M. J., *Lond.*, 1901, ii, 1043.

CHEVRON.

Félix (J.) Projet de station thermique et d'une colonie sanitaire à Chevron (Ardennes belges). Gaz. d. eaux, *Par.*, 1908, li, 233-235.

CHIATOMONE.

See, in this list, *Naples*.

CHIESA.

Viganò (L.) Il clima di Chiesa (Val Malenco). Atti d. Cong. naz. d'hydrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 476-478.

CHIKISHLYAR.

Yevropin (A.) Chikishlyarskaya mineralnaya gryaz i terapevicheskiye primeneniye yeyu pri lechenii boleznei. [Chikishlyar mineral mud and its therapeutic application in the treatment of diseases.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1894, clxxix, unoffic. pt., 2. sect., 1-14.

CHILE.

FRAGA (E.) Radioaktivität der Heilquellen Chiles. 8°. *Leipzig*, 1912.

CHI-LI (Province of).

Bloch. Analyse de quelques eaux du Pet-Chi-Li. Ann. d'hyg. et de méd. colon., *Par.*, 1906, ix, 563-577.

CHINA.

See, in this list, *Chi-li (Province of); Yunnan (Province of)*.

CHORANCHE.

Crespin. Les coloniaux aux eaux thermales; station de Choranche-les-Bains (Isère). Caducée, *Par.*, 1907, vii, 133-135. — Les eaux sulfuro-iodées de Choranche (Isère) et leurs indications spéciales dans la sénilité. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & *Par.*, 1907, viii, 149-152.

CIECHOCINEK.

Arnstein (F.) O wewnętrznem użyciu solanki ciecho-cińskiej i wskazaniach do stosowania tego środka. [On the use and indications of the saline spring of Ciechocinek.] Medycyna, Warszawa, 1899, xxvii, 374; 398. — O potrzebie urządzeń wodoleczniczych (hydropatycznych) w Ciecho-cinku. [Necessity for hydropathic installations in Ciechocinek.] Zdrowie, Warszawa, 1904, 2. s., iv, 908-912. — Nowe źródło solanki w Ciecho-cinku służące do wewnętrznego użycia. [A new saline source in Ciechocinek to be used internally.] Medycyna, Warszawa, 1906, xxxiv, 431. — O dwóch nowych źródłach solanki w Ciecho-cinku, używanej do picia, i ich znaczeniu leczniczym oraz kilka uwag o stosowaniu ich w cierpieniach narządu trawienia. [Two new chlorated springs in Ciechocinek, fit for drinking, and their therapeutic importance, also their relation to diseases of the alimentary canal.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, lxi, 424; 455. — Obecny stan Ciecho-cinka pod względem balneologicznym i leczniczym. [The present state of Ciechocinek, from a balneological and therapeutic viewpoint.] Zdrowie, Warszawa, 1913, xxix, 392-402.—**Barro (I. V.)** Materiał dlya otslenki dīelstvīya Tsīekhotsīnskikh

Waters (Mineral), by localities.**CIECHOCINEK—continued.**

mineralnkh vod. [Data on the action of Ciechocinek mineral waters.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1900, lxxviii, med.-spec. pt., 2742-2759.—**Clagliński (K.)** Oddział elektroterapeutyczny w Ciechocinku. [The electrotherapeutic establishment in Ciechocinek.] Zdrowie, Warszawa, 1908, xxiv, 151-155.—**Dembicki (L.)** Słów kilka o źródłach Ciechocińskich. [On the Ciechocinek mineral springs.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1911, xlv, 486-489.—**Przyczynek** do badania otworów świdrowych i solanki Ciechocińskiej. [Artesian wells and the Ciechocinek salt water.] *Ibid.*, 521-524.—**Czynnik** lecznicze naturalne i urządzenia balneo-techniczne Ciechocinka. [Natural therapeutic factors and balneo-technical institutions of Ciechocinek.] Zdrowie, Warszawa, 1913, xxix, 370-380.—**Dembowska (Sabina) & Rzętkowski (K.)** O wpływie solanki ciechocińskiej no. 8 na wydzielanie z moczem związków purynowych. [Influence of the Ciechocinek mineral spring no. 8 upon the elimination of purin compounds in the urine.] Gaz. lek., Warszawa, 1912, 2, s., xxxii, 1327; 1359.—**Grundziński (Z.)** Działalność oddziału wodoleczniczego w Ciechocinku za pierwsze trzy lata istnienia. [Activity of the hydrotherapeutic establishment in Ciechocinek during the first three years of its existence.] Zdrowie, Warszawa, 1908, xxiv, 142-151.—**Oddział** hydropatyczny w Ciechocinku. [Hydrophathic division in Ciechocinek.] *Ibid.*, 1913, xxix, 408-410.—**Grundzach (L.)** Z pobytu w Ciechocinku. [Sojourn in Ciechocinek.] *Ibid.*, 1908, xxiv, 131-141.—**Nencki (L.)** Rozbiór chemicznych przetworów Ciechocińskich. [Analysis of the chemical preparations of Ciechocinek.] Gaz. lek., Warszawa, 1899, 2, s., xix, 702-705.—**Pyrz (A.)** Kąpiele kwasowęglowe w Ciechocinku, ich analiza, sposób przyrządzania i wskazania do ich stosowania. [Carbonic acid waters of Ciechocinek, their analysis, method of preparation, and indications for their use.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 965; 994.—**Róbin (W.)** Badania doświadczalno-kliniczne nad działaniem nowego źródła wody mineralnej Ciechocińskiej nr. 10 w cierpieniach przewodu pokarmowego. [On the action of the new Ciechocinek mineral water spring no. 10, in diseases of the alimentary canal.] *Ibid.*, 1909, xlv, 469; 497; 514.—**Ruppert (H.)** O wskazaniach i przeciwwskazaniach do stosowania kąpiei solankowych nasyconych kwasem węglowym. [Indications and contraindications of the use of salt baths saturated with carbonic acid.] Zdrowie, Warszawa, 1913, xxix, 381-391.

CIVILLINA.

See, in this list, **Recoaro.**

CIVITAVECCHIA.

Gambarini (C.) Le acque e i fanghi termo-minerali Traiani di Civitavecchia; loro azione terapeutica. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 393-398.

CLAUDIA.

See, in this list, **Anguillara.**

COAMO.

Ranz de la Rubia (E.) Introducción al estudio de las aguas naturo-medicinales de Coamo. Verdad med.-social, Mayaguez, Domingo, 1895, 1, no. 17, 7; no. 18, 8; no. 19, 5; no. 20, 4; no. 21, 5; no. 23, 8.—**Aguas naturo-medicinales de Coamo.** *Ibid.*, no. 19, 5-7.

COBURG (Duchy of).

See, in this list, **Grub.**

CODRONGIANOS.

Barmina (F.) Influenza dell' acqua di S. Martino su alcuni elementi del ricambio materiale. [Nel territorio di Codrongianus.] Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 579-586.

COISE.

[**DE L. (G.)**] Des effets particuliers de l'emploi de l'eau minérale alcaline-silicatée-iodurée et bromurée de Coise (Savoie). 8°. Paris, 1895.

COLBERG.

Schütze (C.) Die Indikationen des Bad Colberger Sprudels (Sachsen-Meiningen). Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2207-2209.

COLFAX.

Middleton (G. M.) The therapeutics of Colfax springs. Railway Surg. J., Chicago, 1911, xviii, 67-70.

COLOMBIÈRES.

Crémieu (V.) Application des gaz radioactifs des sources thermales; la station gazeuse de Colombières-sur-Orb. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 707-712.

COLORADO.

See, also, in this list, **Glenwood Springs; Idaho Springs.**

Schlundt (H.) The radioactivity of some Colorado springs. Phys. Chem., Ithaca, 1914, xviii, 662-666.

Waters (Mineral), by localities.**COMANO.**

Andreis (R.) Cinque anni di idroterapia al bagno di Comano. Boll. med. trentino, Trento, 1899, xviii, 121-124.

CONNECTICUT.

See, in this list, **New Haven.**

CONTREXÉVILLE.

BAUD (V.) Contrexéville; maladies des organes génito-urinaires et goutte. 8°. Paris, 1868.

COLIN (A.) Contrexéville, ses eaux, ses environs, excursions dans la région des Faucilles. 8°. Paris, 1901.

DEBOUT [d'Estrées] (A.-E.) Seize années de pratique médicale à Contrexéville; étude clinique. I. Partie: Action physiologique de l'eau minérale, essai de physiologie expérimentale; traitement de l'incontinence d'urine chez les enfants; traitement du diabète; la pierre à Contrexéville. 8°. Paris, 1884.

A lecture on Contrexéville, delivered before the delegates of the Société française d'hygiène and transl. by the author. How these waters act in gout, gravel, diabetes, chronic cystitis and biliary lithiasis. 8°. London, 1891.

Trente années de pratique à Contrexéville. 16°. Paris, 1898.

LEGRAND DU SAULLE (H.) Huit années de pratique médicale à Contrexéville. (Étude clinique.) 8°. Paris, 1865.

MABBOUX [C.-A.] Étude de thérapeutique hydrominérale. La station de Contrexéville et sa source du Pavillon. 12°. Paris, 1899.

Barnard (J. H.) The "cure" at Contrexéville (Vosges). Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 270-272.—**Boichox.** Hydrologie; Contrexéville. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1900, xi, 77-80.—**Boursier (A.)** Les indications des eaux de Contrexéville chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1902, iv, 83.—**Contrexéville; ses indications; ses contre-indications.** Gaz. d'eaux, Par., 1914, lvii, 559; 583.—**Catât (L.)** Les coloniaux aux eaux thermales; station de Contrexéville. Caducée, Par., 1905, v, 136.—**Davel.** La cura di Contrexéville. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1901, ix, 511-513.—**Etterlen.** Décomposition des surfaces de l'eau de Contrexéville par la chaleur. Lyon méd., 1904, cii, 565.—**Graux (G.)** Indications et contre-indications des eaux de Contrexéville. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 209-211.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Contrexéville. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 439-442.—**Vallon.** Notes historiques sur Contrexéville. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 217-220.

CORRÈZE.

BLANC (L.-G.) *Étude chimique des eaux de la Corrèze (région nord-est). Essais sur les méthodes de dosage des nitrites. [Paris.] 8°. Nevers, 1911.

CORSENA.

See, in this list, **Bagni di Lucca.**

CORSICA.

See, also, in this list, **Orezza; Pietrapola.**

DE PERETTI (S.) *Contribution à l'étude des eaux minérales de la Corse et en particulier des eaux de Baracci. 8°. Toulouse, 1905.

PIETRI (A.) *Étude sur les eaux minérales de la Corse. [Montpellier.] 8°. Marseille, 1898.

ZUCCARELLI (P.) Stations climatériques et stations hydro-minérales de la Corse. Communication faite à Monaco au Congrès de climatotherapie et d'hygiène urbaine (Cannes, Monaco, Menton, Ajaccio). 16°. Bastia, 1907.

Zuccarelli (P.) Les stations climatiques et les eaux minérales de la Corse. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 521.

CÔTE-D'AZUR.

See, in this list, **France.**

COURMAYEUR.

See, also, in this list, **Saint-Vincent.**

Amedeo & Ceccherelli (F.) Analisi delle acque solfuree di La Saxe. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 603; 646; 713.

Waters (Mineral), by localities.**COURS.**

CROUZEL (E.) Monographie de l'eau minérale ferrugineuse (arsénico-manganésienne) de Cours-les-Bains (Gironde). Source et établissement thermal de la Rode. 24°. *La Réole*, 1900.

Crouzel (E.) Étude chimique et microbiologique de l'eau ferrugineuse de Cours-les-Bains, source de la Rode. J. de méd. de Bordeaux, 1900, xxx, 623.

COURY-YALOVA.

See, in this list, Yalova.

CREUZBURG.

See, in this list, Kreuzburg.

CRIMEA.

See, also, in this list, Karasubazar; Saki; Yeopatoriya.

Gemilian (V. A.) O sostavie i svoystvakh tsfelebnikh sredstv Krimskikh limanov. [Composition and properties of the medicinal muds of the Crimea.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1909, xvi, 641-644. — **Khlopin (G. V.)** Noviy mineralny istochnik v Krimu. [New mineral source in the Crimea.] *Vrach. St. Petersburg.*, 1898, xix, 93.

CROATIA-SLAVONIA.

See, also, in this list, Krapina-Töplitz; Lipik; Orahovica; Topusko; Varasdin-Teplitz.

Clar (C.) Beč-Zagreb. [Vienna-Agram.] *Liječ. vjestnik*, u Zagrebu, 1903, xxv, 77-81. — **Lederer (A. L.)** Kako stoji stvar željeznikih liječnika. [Condition of the iron mineral waters.] *Liječ. vjestnik*, u Zagrebu, 1913, xxxv, 241-246.

CROIZAT.

See, in this list, La Bourboule.

CRUZY.

See, in this list, Richemont.

CSIZ.

Tausz (B.) Adatok a csizi viz hatásáról. [Contributions on the effect of Csiz water.] *Orvos. lapja*, Budapest, 1901, xii, 303. — **Clar (C.)** A csizi jód-bromos víz befolyása a gyomor physiologiai működésére. [The influence of the iodo-bromic water of Csiz on the stomachic functions.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1902, xlvii, 452-454; 469. *Also, transl.: Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1902, xxxviii, 721; 747.

CUBA.

See, also, in this list, Amaro; San Diego; San Francisco de Paula.

Fernandez Benitez (J.) Estudio químico, micrográfico y bacteriológico de las aguas minero-medicinales de San Diego, en la Provincia de Pinar del Río; Santa Rita, Santa María del Rosario y Madruga, en la Provincia de la Habana, con algunos datos sobre las aguas de San Vicente (Viñales), Fuente del Obispo (Guanabacoa) San Miguel de Guama-caro (Matanzas) y Delicias de San Antonio (Santiago de Cuba). *An. Acad. de cien. méd.* . . . de la Habana, 1907-8, xlv, 64; 181; 297; 369; 451.

CUCHO.

Alexandre (J.) Acciones que deservencven las aguas sulfhídricas de Cucheo en las diversas formas de aplicación. *An. Soc. españ. de hidrol. méd.*, Madrid, 1897-8, xiii, 167-187. *Also: Ciencia mod.*, Madrid, 1898, v, 89; 102.

CUDOWA.

SCHOLZ (G.) Was leistet Cudowa? Darstellung seines Heil-Apparates und Heil-Gebietes mit Hervorhebung der prognostisch günstigsten Indicationen. 2. Aufl. 8°. *Lüben i. Schl.*, 1894.

Brodzki (J.) O działaniu kąpieli kwasowogłanych z uwzględnieniem wskazówek leczniczych Kudowy. [Action of carbonic acid baths with a view of therapeutic indications of Kudowa.] *Now. lek.*, Poznań, 1913, xxv, 140-144.

CUSSET.

Hanriot. [Source Regina, à Cusset (Allier).] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1898, 3. s., xl, 574. *Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1899, iv, 87.

CYTHERA Island.

See, in this list, Cerigo.

CYTHNUS Island.

See, in this list, Thermia Island.

DALMATIA.

See, in this list, Spalato.

DANCKERODA.

MÜLLERN (J. E.) Untersuchungs-Bericht von dem neu entsprungenen Atzenschwender

Waters (Mineral), by localities.**DANCKERODA—continued.**

Gesund-Brunnen oder Blauen Wasser im Manss-feldischen bey Danckeroda. sm. 4°. [*Hartz-geroda*, 1728.]

DARYINO-NIKOLSK.

Milovidoff (M. A.) Daryinskiya (podmoskovniya) zhelezistiya mineralniya vodi. [Daryino (under Moscow) iron mineral waters.] *Med. Ukazatel*, Mosk., 1898, i, no. 11, 3-14.

DAUPHINÉ.

See, also, in this list, Die; Savoy.

Kilian (W.) Relations des principales sources thermales du Dauphiné, avec la nature géologique du sol. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.]* 1902. C. r., Grenoble, 1903, vi, 683-701. *Also: Gaz. d. eaux*, Par., 1903, xlvii, 209; 217.

DAX.

LARAUZA (R.) Dax et ses moyens thermaux; la boue thermale-végéto-minérale. 8°. *Dax*, 1907.

PACHÉ (J.-J.-M.-M.) *La médication chlorurée sodique à Dax. 8°. *Bordeaux*, 1911.

Boues (Les) végéto-minérales de Dax. *Gaz. d. eaux*, Par., 1899, xlii, 470. — **Cantacuzène (J.)** Sur un spirochète thermophile des eaux de Dax. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 75-77. — **Dax.** *Bull. méd.*, Par., 1899, xliii, 619. — **Delmas.** Physiologie des bains de boues de Dax. *Cong. internat. de physiothér.* *Compt. rend.* 1910, Par., 1911, iii, 948-954. — **Deville (T.)** Dax, a new winter health resort; its mud baths and mineral waters, with general observations on climate. *Prov. M. J.*, Leicester, 1886, v, 303; 353; 408. *Also, Reprint.* — **Larauza (A.)** Hydrologie; Dax. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1900, xi, 97. — **Dax (Landes): sulfates calciques ferrugineux.** *Gaz. d. eaux*, Par., 1901, xlv, 21-24. — **Principales indicaciones terapéuticas de las aguas minerales y de los baños hipertermiales de Dax.** *Cong. internat. de méd.* C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 71-80.

DE HARRE.

See, in this list, My.

DENMARK.

Brönsted (J. N.) & Wesenberg-Lund (C.) Chemisch-physikalische Untersuchungen der dänischen Gewässer, nebst Bemerkungen über ihre Bedeutung für unsere Auffassung der Temporalvariation. *Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph.*, Leipzig, 1911, iv, 231. — **Jansen (H.)** Undersøgelser over radioaktiviteten i nogle danske kilder. [Examination of radioactivity in some Danish springs.] *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, København., 1909-10, viii, 105-118.

DEUTSCH-ALTENBURG.

Ludwig (E.) & Panzer (T.) Ueber die Schwefeltherme von Deutsch-Altenburg. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1899, xii, 708-710. *Also: Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog.* Oest. 1902, Wien, 1903, iii, pt. 21, 1-3. *Also, Reprint.*

DIE.

Michaud (H.) Histoire médico-bibliographique et singulière de la célèbre eau de Die, en Dauphiné. *Gaz. d. eaux*, Par., 1914, lvii, 326-328.

DIGNE.

CHASPOUL (M.-M.) *Contribution à l'étude des eaux sulfureuses de Digne. 8°. *Lyon*, 1908. — **The same.** 8°. *Lyon*, 1908.

DINAZZANO.

Casoli (V.) Le acque solforose di Saldino nella cura delle malattie cutanee. *Rassegna di sc. med.*, Modena, 1901-2, xvi, 234-247. — **Sulle acque solforose di Saldino** [in Dinazzano]. *Atti d. x. Cong. interprov. san. d. alta Italia* 1902, Mantova, 1903, 321-328.

DOBELBAD.

VON WALDHÄUSL (I.) Der steierische Curort Dobelbad von einst und jetzt. 12°. *Wien*, 1877.

DOGO.

Tsuge (H.) Berichte über die Kurorte Japans; Dogo-Bad. [Japanese text.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1899, xliii, 989-995.

DOLAINCOURT.

FLORENTIN (R.-D.-M.-L.) *Étude des eaux minérales sulfurées et en particulier de la source sulfurée de Dolaincourt (Vosges). 8°. *Nancy*, 1906.

DORNA-KANDRENY.

See, in this list, Pojana-nergei.

Waters (Mineral), by localities.**DORNA-WATRA.**

LOEBEL (A.) Die Reconstructionsepoche des Eisenbades Dorna. Reminiscenzen mit Benützung amtlicher Quellen. 8°. Leipzig & Wien, 1899.

Entwicklung und technische Einrichtung und therapeutische Bedeutung des Bades Dorna. 8°. Wien, 1906.

Carupi (C.) Dorna-Watra (Oesterreich-Bueovina); Untersuchungen über die Quellen von Dorna; ein Beitrag zur Kenntnis der Radioaktivität der Heilquellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 370-372. — Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Radioaktivität der Dorna Mineralquellen. *Ibid.*, 441.

—, Considerazioni scientifiche-pratiche intorno all' acqua minerale della Ludwigquelle. [Dorna.] Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1911, xxx, 63-68. — Note sperimentali intorno ai fattori salutiferi naturali di Dorna. Nel xxv anno d' insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi, Livorno, 1911, 107-114. *Also:* Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1912, xxxi, 72-78. — Die bakterielle Untersuchung der Dorna Heilquellen; ein Beitrag zur Kenntnis der Wasserbakterienflora. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 567-569.

DORTON.

Mitchell (C. A.) The water of Dorton Spa. Analyst, Lond., 1914, xxxix, 210-212.

DOUAI.

GOEZ (G.-J.-J.) *Sur les eaux de Douai. [Lille.] 8°. Douai, 1906.

DOVADOLA.

Bertoni (A.) Une nouvelle source chlorurée sodique bromo-iodurée (source de Piandera a Dovadola, Florence). Cong. internat. de physiothérap. Compt. rend. 1910, Par., 1911, iii, 1014-1016.

DRIBURG.

Lünnemann. Die Moorbäder Driburgs. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 252-254.

DROITWICH.

RODEN (S. S.) Droitwich and its baths; a brief historical and descriptive account of the place; and of the especial use and value of its waters in the treatment of disease. 12°. Worcester, [n. d.].

Brine (The) baths of Droitwich. Our Hosp. & Char., Lond., 1904, i, no. 7, 15. — **Longhurst (B. W.)** The brine bath treatment at Droitwich. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 68-71.

DRUSKENIKI.

PUTEVODITEL po Druskeniskim mineralnim vodam. [Guide to the Druskeniki mineral waters.] 16°. Vilna, 1900.

Konverski (S.) K voprosu o radioaktivnosti Druskeniskikh vod. [Radioactivity of Druskeniki waters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 654-656. — Radioecznosť zdrojov Druskenickich. [Radioactivity of the Druskeniki waters.] Zdrowie, Warszawa, 1909, xxv, 456-468. — Nasze zdrojowiska i uzdrawiska; kilka słów o leceniu chorych w Druskenickim zakładzie wodoleczniczym. [Our health resorts; treatment of patients in the Druskeniki hydropathic establishment.] *Ibid.*, 1910, xxvi, 472-532. — **Mezernitski (P. G.)** Radioaktivnost Druskeniskikh istochnikov. [Radioactivity of Druskeniki mineral waters.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1908, vii, 1720. — **Rubinstein.** Druskenicki. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 71. — **Stolnikoff (I. I.)** Druskenisklya mineralniya vodi. [Mineral waters of Druskeniki.] Med. ukazatel, Mosk., 1899, ii, no. 1, 1; no. 2, 3. — **Zaleski (K.)** Druskeniki oraz ich rozwój w ostatnim trzecieciu. [Druskeniki and their development in the recent three years.] Zdrowie, Warszawa, 1909, xxv, 412-420. — **Żebrowski (E.) & Bratkowski (E.)** Wpływ wody druskenickiej "Nasza" na wydzielanie soku żołądkowego. [Influence of the Druskeniki water "Nasza" upon gastric juice secretion.] Gaz. lek., Warszawa, 1912, 2. s., xxxii, 763-776. *Also:* Zdrowie, Warszawa, 1912, xxviii, 546-551. *Also, transl.:* Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 432-436.

DÜRKHEIM.

HARNACK (E.) Pharmakologisches und therapeutisches über die Maxquelle, die Arsenquelle des Bades Dürkheim. 8°. Wiesbaden, [1913?].

Bachem (C.) Ueber den Einfluss der Dürkheimer Maxquelle auf das Wachstum von Kaninchen. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 610. — **Ebler (E.)** Ueber die Radioaktivität der Maxquelle in Bad Dürkheim a. d. Haardt. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1908, n. F., ix, 87-

Waters (Mineral), by localities.**DÜRKHEIM—continued.**

115. — **Harnack (E.)** Ueber die Arsenquellen zu Dürkheim. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2730. — **Herrlgkoffer (C.) & Lipp (J.)** Neuere klinische Erfahrungen über die Wirksamkeit der Dürkheimer Maxquelle. *Ibid.*, 1913, lx, 1932. — **Hintz (E.)** Ueber den Arsengehalt der Maxquelle zu Bad Dürkheim a. d. Haardt. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 39-44. — **Kaufmann (S.)** Ueber erfolgreichen Gebrauch der stark arsenhaltigen Maxquelle [in Bad Dürkheim] in der pfälzischen Kinderheilstätte. Kinderarzt, Leipzig, 1909, xx, 145-149. — **Rupp (G.)** Die Maxquelle in Bad Dürkheim a. d. Haardt. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 56-59. — **Stoessner.** Erfahrungen mit Dürkheimer Maxquelle in der Praxis. Zentralbl. f. Kinderh., Leipzig, 1911, xvi, 170-173. — **van den Velden (R.)** Zur Arsenotherapie mit der Dürkheimer Maxquelle. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 241-242.

DUTCH EAST INDIES.

See, in this list, Babar Island; Minahassa.

EAST LEAKE.

Green (W. O.) The water from East Leake Lithia Springs (Goochland County, Virginia); some remarks on its therapeutic use. North Car. M. J., Wilmington, 1897, xl, 32-40.

Eaux-Bonnes.

LERICHE (L.) Études médicales sur les Eaux-Bonnes. L'hygiène, maladies des voies respiratoires, tuberculose, lymphatisme et adénoïdisme. 12°. Paris, 1901.

—, The same. Études médicales sur les Eaux-Bonnes; leur spécialisation diathésique, leur spécialisation fonctionnelle respiratoire. 2. éd., avec préface de M. le professeur Landouzy. 8°. Barcelone & Paris, 1903.

LE ROY (R.) Quelques observations sur les Eaux-Bonnes. Pourquoi ne sont-elles pas fréquentées plus encore? Quelle est l'époque la plus opportune d'une saison d'Eaux-Bonnes? 8°. Paris, 1874.

NOUVELLE notice médicale sur les Eaux-Bonnes, publiée par le conseil municipal d'Eaux-Bonnes. 8°. Corbeil, [n. d.].

Cazaux (M.) Composition et indication de l'eau minérale des Eaux-Bonnes. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 719-725. — Les Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées) considérées comme station d'altitude. Gaz. d. eaux, Par., 1905, xlviii, 355-357. — **Devalz (H.)** Eaux-Bonnes. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1901, xii, 110. — **Leriche (L.)** Des indications des eaux d'Eaux-Bonnes chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 204. — **Ludet (L.)** Les bains des Eaux-Bonnes; physiologie et thérapeutique thermale. Union méd., Par., 1866, 2. s., xxx, 170; 208; 221. *Also, Reprint.* — **Valéry-Meunier.** De l'hygiène des malades pendant la cure d'Eaux-Bonnes. Union méd., Par., 1885, 3. s., xxxix, 989; 1001.

Eaux-Chaudes.

Verdenal. Eaux-Chaudes, résidence d'été. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 187.

EGYPT.

See, in this list, Heluan.

EISENACH.

EBSTEIN. Eisenach, seine Heilfaktoren und seine medizinische Bedeutung. 8°. Jena, 1906.

Kühner (A.) Kur- und Mineralbad Eisenach. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1907, xxxii, 124.

EL HAMMI.

See, in this list, Tabariyeh.

ELSTER.

BAD-ELSTER im Königreich Sachsen. 12°. Leipzig, [1908].

SCHMINCKE (R.) Bad Elster, eine Heilstätte für Erkrankungen des Herzens und der Blutgefäße. 8°. Berlin, 1911.

Bickel (A.) Ueber die physiologischen Wirkungen der Quellen von Bad Elster auf die Verdauungsorgane und die Nieren. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1912, iv, 253-263. — **am Ende.** Das königliche Bad Elster. Balneol. Centr.-Zig., Berl., 1902, 155. — Die Heilquellen von Bad-Elster in Sachsen. Rote Kreuz, Berl., 1903, xxi, 307. — **Köhler.** Ueber die photokatalytischen Wirkungen der

Waters (Mineral), by localities.**ELSTER—continued.**

Heilquellen von Bad Elster. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 217-220.—**Schmincke** (R.) Physiologische Wirkungen der Elsterer Moorbäder. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1907, xi, 168; 218.—**Waldow**. Die Entwicklung und die technischen Einrichtungen des Kurbades Elster. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1903, iv, 229-232.

EMS.

BEQUEREL (A.) Des eaux d'Ems; études sur les propriétés physiques, chimiques et thérapeutiques de ces eaux. 8°. Paris, 1859.

DANJOY. Étude médicale sur les eaux d'Ems. 8°. Paris, 1870.

FRESENIUS (H.) Chemische Untersuchungen der Römer-Quelle in Bad Ems. 8°. Wiesbaden, 1905.

GEISSE (A.) Ems, its season, cure and surroundings. 8°. Ems, 1906.

GEISSE (N.) The springs of Ems. 12°. Ems, [n. d.].

REUTER (C.) Bad-Ems und seine Heilmittel. 12°. Bad-Ems, 1901.

———. The same. 2. Aufl. 8°. Bad-Ems, 1904.

———. The same. 3. Aufl. 8°. Ems, 1910.

VOGLER (H.) & **VOGLER** (O.) Bad Ems; Heilquellen, Kurmittel, Klima und Umgebung. 7., gänzlich neu bearbeitete Aufl. von Albert Vogler. Mit einer Karte der Umgegend von Ems. 8°. Bad-Ems, 1913.

Linkenhead (L.) Die Emser Brunnen-Badecur, nebst Verordnungsanweisungen zum Gebrauch derselben. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1900, vii, 833-837.—**Stemmler**. Das Sommerklima von Bad Ems. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 256; 299.

ENCAUSSE.

Taple. Action physiologique des eaux d'Encausse (Haute-Garonne). Gaz. méd.-chir. de Toulouse, 1885, xvii, 105.

ENGELBERG.

CATTANI (C.) Das Alpenenthal Engélberg und seine Berg-, Wasser-, Milch- und Molkenkuren. 2. von einem alten Kurgast revidirte Aufl. 12°. Winterthur, 1869.

———. The same. Engelberg, ses environs et ses cures de lait et de petit lait. Trad. de l'allemand. 8°. Lucerne, 1854.

ENGHIEN-LES-BAINS.

ÉTABLISSEMENT thermal d'Enghien-les-Bains. Guide du baigneur: saison de 1863. 16°. [Paris, 1863.]

HALLÉ (É.) *Contribution à l'étude des eaux sulfureuses d'Enghien. 8°. Paris, 1900.

JAPHET (E.) Les eaux minérales d'Enghien. 12°. Vichy, 1880.

NOTICE sur les eaux minérales sulfureuses d'Enghien-les-Bains. 16°. [Paris, n. d.]

Fleury. Quelques notes sur Enghien. Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 178; 185.—**Gillebert-Dhercourt** père. Considérations sur le climat d'Enghien. Bull. Soc. de méd. de Par. (1874), 1875, ix, 149-152. [Discussion], 124.—**Hélary**. Indications des eaux sulfureuses d'Enghien chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1902, iv, 226-229.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Enghien. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 414.—**Perrier** (M.) De l'emploi des eaux sulfureuses et en particulier des eaux d'Enghien en irrigations intra-utérines. J. de méd. de Par., 1901, 3. s., xiii, 202-207.

ENGLAND.

See, also, in this list, Bath; Boston Spa; Brighton; Bristol; Buxton; Cheltenham; Dorton; Droitwich; Epsom; Harrogate; Ilmington; Leamington; London; Malvern; Matlock; Nantwich; Southborough; Tunbridge Wells; Woodhull Spa.

LABAT (A.) Climat et eaux minérales d'Angleterre. 8°. Paris, 1900.

LISTER (M.) De fontibus medicatis Angliæ. 12°. Francofurti, 1534.

Waters (Mineral), by localities.**ENGLAND—continued.**

SHORT (T.) The natural, experimental and medicinal history of the mineral waters of Derbyshire, Lincolnshire and Yorkshire, particularly those of Scarborough, etc. 4°. London, 1734.

Luff (A. P.), **Bannatyne** (G. A.), [et al.]. The English spas considered therapeutically. Practitioner, Lond., 1908, lxxxii, 60-72.

EPIDAUROS.

Damberges (A. K.) Περί τῶν ἱαματικῶν ὑδάτων τοῦ ἐν Ἐπιδάυρῳ ἱεροῦ τοῦ Ἀσκληπιοῦ. Ἱατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1900, v, 134. Also, transl.: Grèce méd., Syra, 1900, ii, 53.

EPSOM.

Power (D'A.) The rise and fall of Epsom Wells. Janus, Amst., 1900, v, 239-241.

ERNSDORF-JAWORZE.

KAUFMANN (M.) Curort Ernsdorf in Oesterreichisch-Schlesien. 12°. Wien, 1877.

ESSENTUKI.

KHUDZINSKI (S. A.) *K voprosu o vliyanií negazirovannoi i gazirovannoi mineralnoi vodi Essentukskavo istochika no. 4 na usvoyeniye i obmĕn azotistikh chastei pishishi u zdorovikh lyudei. [On the effect of nongazated and gazeated mineral water of Essentuki spring no. 4 on assimilation and metabolism of nitrogenous parts of food in healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

NAVASARTYANTS (B. A.) *K voprosu o vliyanií essentukskoí No. 17-i vodi na usvoyeniye i obmĕn azotistikh veshtshestv. [Influence of the mineral-water Essentuki No. 17, upon the assimilation and metabolism of nitrogenous matter.] 8°. S.-Peterburg, 1890.

RATNER (E. A.) *O vliyanií naturalnoi i gazirovannoi butilochnoi Essentukskoí vodi No. 17 na usvoyeniye i obmĕn azota smeshannoí pishishi u zdorovikh lyudei. [On the influence of natural and aerated bottled Essentuki water No. 17 on the assimilation and metabolism of nitrogen from mixed food in healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

SOKOLOFF (N. N.) *O vidĕlenii mochevoi kisloti pod vliyaniem vnutrennyavo upotrebleniya butilochnoi Essentukskoí vodi istochnika No. 17, naturalnoi i gazirovannoi, u zdorovikh lyudei. [On the secretion of uric acid under the influence of internal use of bottled Essentuki water, spring No. 17, natural and aerated, in healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

STEPANOFF (V. M.) *K voprosu o vliyanií butilochnoi mineralnoi vodi istochnika Essentuki No. 17, na vidĕleniye efiro-siĕrnikh kislot mochei u zdorovikh lyudei. [On the influence of bottled mineral water of Essentuki, spring No. 17, on elimination of ether sulphates from the urine of healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1899.

YŮTSKEVICH (I. K.) *Srvnitel'niy khimicheskiy analiz butilochnoi gazirovannoi i negazirovannoi mineralnoi vodi Essentukskavo solyanozhelĕzisto-shtsholochnuva istochnika No. 4 (voskhod. strui); istoriya i genesis istochnika. [Comparative chemical analysis of bottled aerated and non-aerated mineral water of the saline-chalybeate alkaline spring No. 4 (fountain) of Essentuki; history and genesis of the spring.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

ZUBOFF (A. M.) *K voprosu o vliyanií naturalnoi butilochnoi Essentukskoí vodi istochnika No. 17 v sravnenii s gazirovannoi na usvoyeniye zhirov smeshannoí pishishi zdorovimi lyudmi. [On the influence of bottled Essentuki water of

Waters (Mineral), by localities.**ESSENTUKI—continued.**

spring No. 17, natural as compared with aerated, on the assimilation of fats from mixed food by healthy men.] 8°. *S.-Peterburg*, 1897.

Aladoff. Vliyaniye mineralnoi vodi Essentuki No. 4 na sekretyu pishtshevaritelnykh zhelyoz. [Influence of the Essentuki mineral waters No. 4 upon the secretion of the digestive glands.] *Vestnik Balneol., Klimatol. i Fizioterap.*, Kharkov, 1911, ii, 235-247.—**Aleksandroff** (V. A.) O novikh istochnikakh v Essentukakh. [New springs in Essentuki.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1910, ix, 272; 288.—**Bogoslovskii** (V. S.) Essentukiye istochniki v ikh sovremennom sostoyanii. [Essentuki springs in their present condition.] *Trudi Obsh. Russk. vrach.*, v Mosk., 1898, xxxvii, pt. 1., 240-248.—**Borodenko** (F. S.) K voprosu o fiziologicheskoi delfstviy Kavkazskikh mineralnykh vod Essentukoi gruppi. [Physiological action of the Essentuki group of the Caucasus mineral waters.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1907, vi, 1599.—**Burnin** (D. A.) Izmneniya krovi u bolnykh pri lechenii Essentukskimi shkolochnymi mineralnymi vodami. [Alterations in the blood of patients treated by the alkaline mineral waters of Essentuki.] *Bibliot. vrach.*, Mosk., 1897, iv, 81-90.—**Gomolitski** (V.) Essentuki v 1907 g. *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1908, vii, 486; 521; 582.—**Orlovskii** (V.) K postroikie v Essentukakh novoi gryazchlechnitsi. [On the building of a new mud-bath house in Essentuki.] *Ibid.*, 1906, v, 1151-1154.—**Radkevich** (M. I.) Znacheniiye Essentukov, kak kurorta pri lechenii vnutrennykh bolezney. [Essentukias a resort in the treatment of internal diseases.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1902, lvii, 629-646.—**Shange** (V. A.) Essentukskiy istochnik No. 20. [Spring No. 20 of Essentuki.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1908, xv, 661-663.—**—**. Lecheniye khronicheskavo zapora Essentukskimi vodami. [Treatment of chronic constipation by Essentuki waters.] *Ibid.*, 1910, xvii, 627-630.—**Shange** (V. A.), **Orlovskii** (V. F.) [et al.]. Essentuki; lecheniye sezon 1902 g. [... season of ...] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1903, ii, 644; 683; 723; 765; 843; 878; 904.—**Solovyeff** (F. A.) Lecheniye sredstva Essentukov pri ginekologicheskikh zabolevaniyakh. [The medicinal properties of Essentuki in gynecological diseases.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1911, xviii, 470-474.—**Zernoff** (M. S.) Essentuki, kak kurort. [... as a health resort.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1903, ii, 1428-1432.

ESTORIL.

Dalgado (D. G.) The thermal springs and the climate of Estoril in chronic rheumatism and gout during winter. 12°. *Paris*, 1910.

ÉTRETAT.

Bechmann. L'assainissement d'une station balnéaire (Étretat). *Rev. d'hyg.*, Par., 1887, ix, 545-554.

EUBOEÆ Island.

See, in this list, **Aedipsos**.

EUCHELOUP.

Leblanc (C.) Étude sur les eaux d'Echeloup. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1897, ii, 481-488.

EUGANEAN HILLS.

Foscarini (G.) Guida alle terme Euganee estese. 8°. *Padova*, 1847.

Issel (R.) Studi sulla fauna termale euganea. *Boll. d. mus. di zool.* [et c.], Genova, 1901, no. 108, 1-5.—**Spallucci** (S.) Ricerche batteriologiche e micrografiche sulle acque termali della regione euganea. *Ufficiale san.*, Napoli, 1897, x, 454-463.

EUREKA SPRINGS.

Ellis (C. F.) Eureka Springs, Arkansas. *Med. Century*, Chicago, 1894, ii, 535.—**—**. Eureka Springs, Arkansas, some trite facts regarding a health resort that cures. *Kansas City M. Index*, 1898, xix, 46-49.

EUROPE.

See, also, in this list, **Austro-Hungary**; **Belgium**; **Bulgaria**; **Denmark**; **France**; **Germany**; **Great Britain**; **Greece**; **Italy**; **Lanternskeda**; **Loka**; **Luxemburg** (*Grand Duchy of*); **Medevi**; **Netherlands**; **Norway**; **Nybro**; **Poland**; **Porla**; **Portugal**; **Ramlosa**; **Romesi**; **Rumania**; **Russia**; **Servia**; **Skager**; **Spain**; **Switzerland**; **Turkey**.

Heilquellen und **Curorte Mittel-Europa's**. Wegweiser zu den bekanten Quellen und Curorten nebst Angabe ihrer Höhenlage, sowie der Temperatur und des Charakters der Quellen. 12°. *Wien*, 1881.

Herpin (J.-C.) Études médicales et statistiques sur les principales sources d'eaux minérales de France, d'Angleterre et d'Allemagne, avec

Waters (Mineral), by localities.**EUROPE—continued.**

des tableaux synoptiques et comparatifs d'analyses chimiques des eaux classées d'après les analogies de leur composition et de leurs effets thérapeutiques. 12°. *Paris*, 1856.

James (C.) Guide pratique aux principales eaux minérales de France, de Belgique, d'Allemagne, de Suisse, de Savoie et d'Italie, contenant la description détaillée des lieux où elles se trouvent ainsi que la composition chimique, les propriétés médicales et le mode d'emploi de ces sources, suivi de quelques considérations sur les étuves, les bains de gaz, et les bains de mer. 8°. *Paris*, 1851.

Reise-Berichte des Komitès zur Veranstaltung ärztlicher Studienreisen in Bade- und Kurorte. Bd. 1-2, hrsg. im Auftrage des Komitès von W. H. Gilbert, P. Meissner [et al.]. 8°. *Berlin*, 1902-3.

Tarasievich (F.) Illyustrirovanniy russkiy putevoditel po zapadno-yevropeiskim kurortam, morskim kupaniyam i lechebnitsam. Illustrierter russischer Führer durch westeuropäische Kurorte, Bäder und Heilanstalten. 16°. *Berlin*, 1905.

Vechesloff (M. G.) & **Tarasievich** (F.) Russkiy putevoditel po niemetskim i prochim zapadno-yevropeiskim kurortam i sanatoriyam. Führer durch die deutschen und sonstigen westeuropäischen Bäder, Kurorte und Heilanstalten. 16°. *Berlin*, [1904].

Villaret (A.) Die wichtigsten deutschen, österreichisch-ungarischen und schweizerischen Brunnen- und Badeorte, nach ihren Heilanzeigen alphabetisch zusammengestellt. 8°. *Stuttgart*, 1909.

Weber (H.) & **Weber** (F. P.) The spas and mineral waters of Europe, with notes on balneotherapy management in various diseases and morbid conditions. 12°. *London*, 1896.

— The same. The mineral waters and health resorts of Europe, treatment of chronic diseases of spas and climates, with hints as to the simultaneous employment of various physical and dietetic methods, being a revised and enlarged edition of The spas and mineral waters of Europe. 8°. *London*, 1898.

Chiminelli (L.) Classificazione delle acque minerali d'Europa e specialmente d'Italia. *Atti d. xi. Cong. med. internaz.* 1894, Roma, 1895, vi, idrol. e climatol., 34.—**—**. Intorno alla classificazione delle acque minerali d'Europa e massime d'Italia. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1896, vii, 90-108.—**Garrigou** (F.) Où en est la question chimique des eaux médicinales dans les principaux pays de l'Europe. *Gaz. d. eaux*, Par., 1898, xli, 9; 17; 25.—**Lavielle** (C.) Les eaux chlorurées sodiques d'Europe. *Arch. gén. d'hydrol.* [et c.], Par., 1894-7, v-vii, *passim*.—**Miquel-Dalton**. Voyage d'études aux eaux d'Allemagne, Autriche, Suisse et Belgique. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1897, ii, 556-560.—**Pédebidou** (A.) Un voyage d'études aux eaux minérales du centre de l'Europe. *Gaz. d. eaux*, Par., 1898, xli, 105; 113; 121; 129; 137; 145; 153. *Also*, Reprint.—**Stern** (H.) Some European spas; a peep behind the scenes. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 65-69.

EUZET-LES-BAINS.

X. La station thermale d'Euzet (Gard), eau sulfureuse, sulfatée et bitumineuse. 8°. *Paris*, 1882.

ÉVAUX.

Lepage (H.) La cure thermale d'Évaux-les-Bains. 8°. *Paris*, 1905.

Bona. Mémento de médecine thermale; Évaux (Creuse). *Gaz. d. eaux*, Par., 1901, xlv, 77-79.—**Charmont** (P.) Évaux-les-Bains (Creuse); les nouvelles analyses des prof. Cluzet, Lesieur, Morel et Nogier, de la Faculté de médecine de Lyon; les découvertes qui en découlent. *Ibid.*, 1914, lvii, 667-671.—**Charmont** (P.) & **Gruzu** (J.) Les vieilles indications cliniques d'Évaux-les-Bains (Creuse), éclairées par les travaux récents des prof. Cluzet, Lesieur, Morel et Nogier. *Ibid.*, 671-675.—**Cluzet** & **Nogier** (T.) Analyse

Waters (Mineral), by localities.**ÉVAUX—continued.**

physique de quelques sources d'Évaux-les-Bains. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clxix, 92.—**Lepage (H.)** Les eaux thermales d'Évaux-les-Bains; historique; origine géologique; analyses chimiques; effets thérapeutiques; spécialisation. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904-5, x, 73; 105; 124; 153.

ÉVIAN-LES-BAINS.

BERGOUIGNAN (P.) The hydro-mineral cure of Evian; natural mineral waters of Evian (France, Haute-Savoie), physiological action, therapeutic indications. 8°. Paris, 1903.

CHIAÏS (J.-F.-M.) Les eaux d'Évian dans l'arthritisme; la neurasthénie; la goutte. 8°. Paris, 1896.

Notes cliniques sur les eaux d'Évian. 8°. Paris, 1897.

L'eau d'Évian, ce qu'on dit, ce qu'elle fait, ce qu'elle est. Rapide absorption; rapide circulation; rapide élimination. Indications et contre-indications. 8°. Paris, 1903.

Les effets et les états de la matière de l'eau d'Évian-les-Bains (source Cachat). 12°. Paris, 1905.

Les conditions du traitement d'Évian-les-Bains. Où, quand, comment. Les résultats physiques, chimiques et physiologiques. 8°. Paris, 1906.

Ce que fait l'eau d'Évian-les-Bains, des sources Cachat et des Cordeliers, méthodiquement utilisée; réduction totale de l'indosé urinaire. 8°. Paris, [n. d.].

DUPRAZ (A.) Essai sur les sources alcalines d'Évian et les sources ferrugineuses d'Amphion et de la Grande-Rive. 8°. Evian, 1854.

TABERLET (J.) Evian, its mineral waters and their therapeutic value. 2. ed. 12°. Nice, 1883.

Baup. Les régimes à l'ermite d'Évian-les-Bains. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 1178-1180.—**Bergougnan (P.)** Notes cliniques sur l'action hypotensive, diurétique et déchlaurante de la cure d'Évian. Cong. franc. de méd. C.-r. 1904, Par., 1905, 79-82. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 6-8. — Rétentions chlorurées et cure d'Évian. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1905, vii, 53.—**Bonjean (E.)** Eau de la source Cachat, d'Évian; constance remarquable de la minéralisation. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 517-519.—**Bordet (G.)** Causerie sur l'indication des eaux d'Évian avant, pendant et après la grossesse. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1906, viii, 49-53.—**Carrondela Carrière.** Evian. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 561-565.—**Chiaïs (J.-F.-M.)** De l'action intime des eaux d'Évian. Arch. gén. d'hydraul. [etc.], Par., 1896, vii, 414; 451; 1897, viii, 150. — L'action intime et les indications thérapeutiques des eaux d'Évian; chimie biologique et hématospéctroscopie. Poitou méd., Poitiers, 1897, xi, 211; 241; 263. — L'action des eaux d'Évian sur l'acide urique et les corps voisins. Arch. gén. d'hydraul. [etc.], Par., 1898, ix, 215-260. — Indications et contre-indications des eaux d'Évian. Méd. mod., Par., 1898, ix, 427. — De l'action des eaux d'Évian sur la circulation irrégulière des chlorures dans l'organisme humain, ses effets. Arch. gén. d'hydraul. [etc.], Par., 1900, xi, 151-163.

L'eau en mouvement dans les éléments cellulaires vivants; action de l'eau d'Évian. Cong. franc. de méd. C.-r., Par., 1902, ii, 435. — Les effets du traitement d'Évian-les-Bains avec l'eau Cachat et l'eau des Cordeliers sur l'indose organique urinaire. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, 831-831. — La stabilité des propriétés diurétiques de l'eau d'Évian soumise à de hautes et basses températures modifiant sa composition chimique et son état physique. Ibid., 894.—**Cottet (J.)** La cure de diurèse à Evian; indications et contre-indications. Clinique, Par., 1906, i, 198-200. — Considérations cliniques sur la cure de diurèse à Evian. Rev. de méd., Par., 1906, xxvi, 582-596.—**Échanges (Les)** nutritifs pendant le traitement avec l'eau d'Évian (source Cachat). Arch. gén. d'hydraul. [etc.], Par., 1906, xvii, 117-125.—**Évian-les-Bains.** Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1648.—**Guillemaud (H.)** Influence de l'eau d'Évian sur la production de l'acide urique à l'état physiologique. Arch. gén. d'hydraul. [etc.], Par., 1905, xvi, 213-215.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Evian. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 365-367.—**Maurel & Arnaud.** Recherches expérimentales sur l'eau d'Évian (source Cachat). Cong.

Waters (Mineral), by localities.**ÉVIAN-LES-BAINS—continued.**

franç. de méd. 1908, Genève, 1909, ii, 272.—**Zavolzhskaya (Iulia I.)** Evian i yego terapevticheskiye znacheniye pri bol'ecznyakh obmena i drugikh zabol'levaniyakh. [Evian and its therapeutic value in diseases of metabolism and others.] Terap. vestnik, S.-Peterb., 1902, v, 745-748.

FACHINGEN.

PFEIFFER (E.) Das Mineralwasser von Fachingen. 5. umgearbeitete Aufl. 8°. Wiesbaden, 1903.

The same. 6. Aufl. 12°. Wiesbaden, 1905.

The same. 8. Aufl. 8°. Wiesbaden, 1910.

FEDERATED MALAY STATES.

See, in this list, Selangor.

FIDERIS.

GULERN VON WEINECK (J.) Fiderisser Saurbrunn: das ist, seiner Situation, Ursprungs, Natur, Wirkung, Gebrauchs, und was darvon zu wüssen nutz und nohtwendig, kurtze Andeutung. Auss etlichen Scribenten, und auss der unbetrüglichen Erfahrung zusammen gezogen. Jetzund aber etwas vermehret, und umb gemeiner Nutzbarkeit Willen an Tag gegeben durch Andresen seinen Sohn. 12°. [n. p.], 1642.

FIUGGI.

Amarl (G. M.) Azione dell'acqua distillata sul ricambio, in confronto alla Fiuggi, ed altre acque ipotoniche. (Riassunto.) Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Perugia, 1908, 615.—**Colombo (C.)** The action of the waters of Fiuggi, Italy. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1906, xxii, 34-47.

FLINSBERG.

Adam. Flinsberg's Moorbäder. Frauen-Arzt, Leipz., 1906, xxi, 244-246.

FLORIDA.

See, in this list, Tarpon Springs.

FONCIRGUE.

GIRARD (J.) *Contribution à l'hydrologie ariégeoise; la station de Foncirque. 8°. Toulouse, 1911.

FONTAINE-MORE.

See, in this list, Aosta (Duchy of).

FONTE BRACCA.

See, in this list, Bracca.

FORGES-LES-EAUX.

BRAMTOT (A.) *Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). Autrefois et aujourd'hui. 8°. Paris, 1899.

DELEFOSSE (E.) Causes et traitement de la gravelle urique et en particulier du traitement de cette maladie par les eaux de Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). 12°. Paris, 1895.

LAROUVIERE (J.) Nouveau système des eaux minérales de Forges (Normandie). Édition de 1699 annotée et mise au courant de la science par le docteur Ch. Thomas-Caraman, médecin de l'établissement thermal de Forges-les-Eaux, suivie du portrait littéraire de la Duchesse de Chaulnes (Forges au xviii^e siècle), par Ed. et J. de Goncourt, avec les plans de Forges aux xviii^e et xix^e siècles. 12°. Paris, 1886.

LINAUD (B.) Nouveau traité des eaux minérales de Forges. 12°. Paris, 1697.

THOMAS-CARAMAN (C.) Les eaux ferrugineuses de Forges, la Spa française (Seine-Inférieure). 12°. Paris, 1872.

Deshayes. Station thermale de Forges-les-Eaux. Normandie méd., Rouen, 1903, xviii, 273-276.—**Forges-les-Eaux.** Bull. méd., Par., 1899, xlii, 547.—**Nicolas (A.)** Des indications des eaux minérales de Forges-les-Eaux dans la thérapeutique infantile. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 214.—**Simonneau.** Mémento de médecine thermale; Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlii, 84.

Waters (Mineral), by localities.**FORIO.**

VERDE (M.) & REALE (N.) Dell' analisi chimica di una nuova acqua termo-minerale nel comune di Forio d' Ischia, preceduta da una sommaria descrizione storico-politico-naturale dell' isola d' Ischia e seguita da brevi considerazioni sul valore terapeutico delle acque minerali in generale, riguardate secondo i recenti lavori degl' idrologisti, e su quello della nuova acqua analizzata. 8°. *Napoli*, 1866.

FRANCE.

See, also, in this list, Aix-les-Bains; Alet; Algeria; Allègre; Allevard; Allier (*Department of*); Amélie-les-Bains; Angers; Arca-chon; Argelès-Gazost; Ariège (*Department of*); Audinac; Aulus; Auvergne; Avène; Avillé; Ax; Bagnères-de-Bigorre; Bagnères-de-Luchon; Bagnoles; Bagnols-les-Bains; Balaruc-les-Bains; Barbazan; Barbotan; Barèges; Besançon; Besse-en-Chandesse; Biarritz; Bourbon-Lancy; Bourbon-l'Archambault; Bourbonne-les-Bains; Brides-les-Bains; Bussièrès-les-Belmont; Capvern; Castéra-Verduzan; Castres; Cauterets; Challes; Chanonat; Châteauneuf; Châtel-Guyon; Chaudès-Aigues; Choranche; Coise; Colombières; Contrexéville; Corrèze; Corsica; Cours; Cusset; Dauphiné; Dax; Die; Digne; Dolaincourt; Douai; Eaux-Bonnes; Eaux-Chaudes; Encausse; Enghien-les-Bains; Étretat; Eucheloup; Euzet-les-Bains; Évaux; Évian-les-Bains; Foncirq; Forges-les-Eaux; Fumades; Gamarde; Grenoble; Gréoux; Hérault (*Department of*); Heudreville-sur-Eure; Jura (*Department of*); Labarthe-de-Rivière; La Bourboule; La Caille; Lacaze; Lamalou; La Motte-les-Bains; La Perrière; La Preste; Laxou; Le Boulou; Le Breuil-sur-Couze; Lons-le-Saunier; Luxeuil; Lyons; Maine-et-Loire (*Department of*); Marlioz; Martigny-les-Lamarche; Miers; Molitz; Montbrun; Montrond; Nancy; Nantes; Nérès; Neyrac; Orezza; Paris; Périgueux; Pietrapola; Plombières; Pougues; Pouillon; Provence; Provins; Puy-de-Dôme (*Department of*); Pyrénées; Rennes; Réunion; Rhône (*Department of*); Richemont; Roche-Posay; Rompon; Rouen; Royat; Saint-Alban; Saint-Armand; Saint-Boès; Saint-Céré; Saint-Christau; Saint-Christophe-en-Brionnais; Saint-Gervais; Saint-Honoré; Saint-Jean-de-Maurienne; Saint-Julien-des-Chazes; Saint-Myon; Saint-Nectaire; Saint-Parize-le-Châtel; Saint-Paul-de-Fenouillet; Saint-Priest-Bramefond; Saint-Sauveur; Saint-Symphorien-de-Marmagne; Saint-Victor (*Allier*); Saint-Yorre; Salies-de-Béarn; Salins (*Savoy*); Salins (*Jura*); Santenay; Savoy; Sermaize; Siradan; Tananarivo; Thieux; Thonon; Tramesaigues; Tulle-Haut; Tunis; Ucel; Uriage; Ussat; Vals-les-Bains; Vergèze; Vernet-les-Bains; Vichy; Vic-sur-Cère; Vinay; Vittel; Vosges (*Department of*); Ydes.

ANGLADA (J.) Traité des eaux minérales et des établissements thermaux du département des Pyrénées-Orientales. 2 v. in 1. 8°. *Paris*, 1833.

BARADUC (J.) *Contribution à l'étude hydrologique et thérapeutique des eaux minérales du département de l'Allier. 4°. *Montpellier*, 1895.

BESSON (A.) Rapport sur les salines et sources salées, et sur le parti le plus avantageux

Waters (Mineral), by localities.**FRANCE—continued.**

que peut en tirer le Gouvernement. Imprimé par ordre de la Convention nationale. 8°. *Paris*, an V [1797].

BOCQUILLON-LIMOUSIN (H.) Étude des produits des colonies françaises. Eaux minérales. 8°. *Paris*, 1908.

BONNARD (L.) & PERCEPIED (É.) La Gaule thermale, sources et stations thermales et minérales de la Gaule à l'époque Gallo-Romaine. 8°. *Paris*, 1908.

BOUCOMONT. Les eaux minérales d'Auvergne. Le Mont-Dore; la Bourboule; Royat; Châtel-Guyon; Saint-Nectaire; Châteauneuf; Chaudès-Aigues, etc., . . . Royat. 3. éd. 8°. *Paris*, 1880.

CALMET (D.-A.) Traité historique des eaux et bains de Plombières, de Bourbonne, de Luxeuil, et de Bains. 12°. *Nancy*, 1748.

CAUCANAS (P.) Traité analytique et pratique sur les eaux minérales, chaudes ou thermales de Sylvanès, et sur les eaux minérales froides de Camarès. Précédé de quelques réflexions philosophico-médicales, sur les préjugés populaires, et les abus relatifs à la médecine en général, et à l'usage des eaux minérales en particulier. 8°. *Paris*, an X [1802].

CHAUVET (C.) Eaux minérales de France; situation, composition, indications thérapeutiques. 8°. *Lyon-Paris*, [1893].

COALITION of the thermal and mineral waters of France against the sacred waters of Lourdes and La Salette. Transl. from the French, under the writer's authority, by John R. Beard. 12°. *London*, [n. d.].

DU CLOS (S.-C.) Observations on the mineral waters of France, made in the Royal Academy of the Sciences. Now made English. 16°. *London*, 1684.

———. The same. Observationes super aquis mineralibus diversarum provinciarum Galliae, in Academia Scientiarum Regia in annis 1670 et 1671 factae, et ejusdem dissertatio super principis mixtorum naturalium habita anno 1677. 24°. *Lugd. Bat.*, 1685.

See, also, *infra*.

DURAND-FARDEL (C.-L.-M.) Observations relatives au décret impérial du 28 janvier 1860 sur l'organisation de l'inspection médicale et la surveillance des sources et établissements d'eaux minérales naturelles. Suivies du texte du décret. 8°. *Paris*, 1860.

FRANCE. Arrêt du Conseil d'État du Roi, concernant l'examen et la distribution des eaux minérales et médicinales du Royaume. Du 5 mai 1781. 4°. [*Paris*, 1781.]

GARDETTE (V.) Annuaire des eaux minérales de Gaston Morice. Stations thermales et climatique, sanatoriums de la France et de l'étranger. 51. éd. 16°. *Paris*, 1909.

GARRIGOU (F.) Mémoire relatif aux sources thermales d'Eaux-Bonnes, d'Ax, de Luchon, d'Aulus, de Capvern, de Saint-Boès, de Challes, etc., et aux eaux d'alimentation des fontaines de Toulouse. 8°. *Toulouse*, 1877.

GAYOUT (J.-M.-G.) *Les eaux minérales en Guyenne et Gascogne au xviii^e siècle. 8°. *Bordeaux*, 1910.

GERDY (V.-J.) De la liberté absolue donnée aux malades dans l'usage des eaux minérales et de l'inspection établie près de ces eaux. Lettre à M. le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. 8°. *Paris*, 1864.

Waters (Mineral), by localities.**FRANCE—continued.**

INDEX médical des principales stations thermales et climatiques de France. Publié par le syndicat général des médecins des stations balnéaires et sanitaires de France. 12°. Paris, 1903.

JAMES (C.) Guide pratique aux eaux minérales, aux bains de mer et aux stations hivernales, contenant des études sur l'hydrothérapie, un parallèle des eaux minérales françaises et étrangères, et un traité de thérapeutique thermale. 8. éd. 12°. Paris, 1872.

— The same. 9. éd. 12°. Paris, 1875.

LEGENDRE (L.) Eaux minérales françaises. Cure d'altitude, cure marine. Médication hydrominérale en général dans la syphilis et les maladies cutanées chez l'enfant et l'adulte. 12°. Paris, 1905.

MIALHE (L.) Rapport général sur le service médical des eaux minérales de la France pendant les années 1868 et 1869. Fait au nom de la commission permanente des eaux minérales de l'Académie nationale de médecine. 4°. Paris, 1873.

MORICE (G.) Mémentos de médecine thermale à l'usage des praticiens, avec une introduction par H. Huchard. 1^{re} série. Stations hydro-minérales de la France. 8°. Paris, 1900.

— Annuaire des eaux minérales, stations climatiques et sanatoria de la France et de l'étranger, suivi d'une nomenclature des établissements hydrothérapiques. 1899-1908. 16°. Paris, 1899-1908.

NOTICE sur les eaux minérales de Campagne, dans l'arrondissement de Limoux, département de l'Aude. 8°. [Paris, 1832, *vel subseq.*]

PATISSIER. Rapport fait au nom de la commission des eaux minérales pour les années 1847 et 1849, et lu à l'Académie de médecine le 3 novembre 1849. 4°. [Paris, 1849.]

PELON (H.) Guide pratique de thérapeutique hydro-minérale. Choix d'une station française dans les maladies courantes. 12°. Paris, 1906.

PEYRILHE (B.) Tableau méthodique d'un cours d'histoire naturelle médicale, où l'on a réuni et classé les principales eaux minérales de la République, indiqué les lieux où elles sourdent, leur température, les substances qu'elles contiennent, leurs vertus, leurs usages, leur degré de bonté, de célébrité, etc.; ce qui n'avait été fait jusqu'ici dans aucune matière médicale. 2 v. 8°. Paris, an VII [1799].

PORCHERON (L.) Les villes d'eaux, les stations climatiques françaises. 8°. Paris, [1911].

POUMIER. Analyse et propriétés médicales des eaux minérales et thermales de Barèges, Saint-Sauveur, la Raillière, Cauterès, Bagnères-de-Luchon, Bagnères-Adour, Labassère et Capvern; Bonnes, Chaude et Cambo, départements des Hautes et Basses-Pyrénées; précédées de l'essai minéralogique de la vallée d'Ossau. 8°. Paris, 1813.

ROBIN (A.) Rapport général à M. le Ministre de l'intérieur sur le service médical des eaux minérales de la France pendant l'année 1888, fait au nom de la commission permanente des eaux minérales de l'Académie de médecine. 4°. Paris, 1891.

VERNIOLE (L.-C.-F.-B.-T.) *Essai de sériation méthodique des principales eaux minérales naturelles de France. 4°. Bordeaux, 1887.

Baldit (A.) Sur la radioactivité de la source des Estreys et des eaux minérales de la région du Velay. Gaz. d. eaux,

Waters (Mineral), by localities.**FRANCE—continued.**

Par., 1911, liv. 213-215.—Bardet (G.) La crise des eaux minérales en France; la transformation de la cure thermale; Vichy ancien et Vichy moderne. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1902, cxliv, 197-229. — Stations thermales et climatiques de France; ce qu'elles sont; ce qu'elles devraient être. *Ibid.*, 1911, clxi, 833-868. — Etude comparée des stations de France et d'Allemagne; 1^{re} et 2^e parties. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv. 573; 597; 621; 637. — Etude comparée des stations de France et d'Allemagne. 3^e partie. Stations thermales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 401; 433; 481; 513.—Bardet (G.) & Bardet (J.) Premiers résultats de l'analyse spectrographique des eaux minérales françaises. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 216; 219. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 127; 346. — Contribution à l'étude spectrographique des eaux minérales françaises. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 338-350.—Bardet (J.) Etude spectrographique des eaux minérales françaises. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 224-226.—Bardet (J.) & Bardet (G.) Etude spectrographique des eaux minérales françaises. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lviii, 251-259.—Beauvy (A.) Urologie de la cure aux eaux de Contrexéville, Vittel, et Martigny. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 366-375.—Belugou (A.) Indications comparées des eaux minérales françaises dans les maladies du système nerveux. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lvii, 381-389.—Binet (M.) Les stations hydro-minérales françaises et leur avenir. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1901, cxli, 756-764. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 217-219.—Breuillard (C.) De l'origine artésienne des eaux minérales, d'après la répartition et l'évolution des anciennes émanations thermales du Morvan. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 349-360.—Burlet. Examen des eaux de Vichi et de Bourbon. Hist. Acad. roy. d. sc. 1707, Par., 1730, Mém., 97-104. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1707, Amst., 1708, Mém., 126-135. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1707, Bressl., 1751, iii, 214-229.—Carey. Les eaux sulfatées calciques des Pyrénées. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1911, ix, 19-24.—Carnot. Stations diurétiques: Evian, Contrexéville, Vittel et Martigny. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 188-190.—Carron de la Carrière. Eaux minérales françaises et maladies des enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1899, xlii, 70; 82; 115; 138; 147; 179; 198; 373. — Le traitement des maladies des voies respiratoires des enfants aux stations hydrominérales françaises. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 457; 465.—Castex (A.) La Bourboule, le Mont-Dore, Saint-Honoré dans les affections du nez, du pharynx et du larynx. *Ibid.*, 1899, xlii, 468-470.—Caulot. Du traitement thermal des indigents dans les départements des Hautes-Pyrénées. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1889, xxxiv, 76-107. — Remarques sur l'état actuel de la médecine et de l'industrie thermale en France. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, lii, 99; 151; 206.—Cazeneuve (P.) Le transport des eaux minérales purgatives des lieux d'origine en France. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 872.—Chelle (J.-L.) Etude d'ensemble sur le dosage et la diffusion des bromures dans les eaux minérales françaises, les eaux marines et les sels alimentaires. *Ibid.*, 1914, lvii, 159; 223; 256.—Chevalier (S.) Hydrominéralogie du Velay. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1904, cxlii, 83-88.—David. Quelques remarques sur l'extension des stations thermales françaises. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1906-7, lii, 99-106.—Delfosse (C.) Voyage d'études médicales aux stations thermales et climatiques de l'Auvergne et du centre de la France. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, ii, 418-427. — Voyage d'études médicales aux stations thermales, climatiques et maritimes du sud-ouest de la France, 1905. *Ibid.*, 1905, ii, 537; 565.—Dourmer. Considérations générales sur la pathogénésie et la thérapeutique des eaux minérales de France. Bull. Soc. de méd. homœop. de Par., 1847, vi, 97-139.—Du Clos (S.-C.) Observations sur les eaux minérales de plusieurs provinces de France. Mém. Acad. roy. d. sc. 1666-99, Par., 1731, iv, 41-119. Also, Reprint.—Féréol. Sur une demande d'autorisation pour des sources d'eaux minérales. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1890, 2. s., xxiv, 267-269.—Fleig (C.) Injections sous-cutanées intramusculaires et intra-veineuses chez l'animal et chez l'homme, d'eaux minérales alcalines: Vals, Vichy, Châtel-Guyon, Saint-Nectaire, Royat, le Boulou, Contrexéville, Taras-Schuls. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 897-903.—de Fleury (A.) Leçons chromatographiques et cliniques sur les eaux médicinales françaises. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1882, iii, 575; 598.—Foveau de Courmelles. La défense des eaux minérales françaises. Gaz. d. eaux, Par., 1905, xlviii, 218.—Foxwell (A.) Aix-les-Bains, Evian and Thonon. J. Balneol. & Climat., Lond., 1906, x, 117-131.—Gallard (F.) Les eaux chlorurées-sodiques françaises. J. méd. de Brux., 1910, xv, 387; 403.—Garrigou (F.) La vallée d'Aure; ses ressources hydrologiques, climatiques, minérales et pittoresques, leur exploitation rationnelle. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 71; 83. — Etude géothermique pyrénéenne au moyen des sources thermales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 350-358.—Gilbert. Sur les travaux des stagiaires aux eaux minérales. Bull. Acad. de

Waters (Mineral), by localities.

FRANCE—continued.

méd., Par., 1906, 3. s., lvi, 13-15. — Sur les travaux des stagiaires aux eaux minérales. [Rap.] *Ibid.*, 1907, 3. s., lviii, 343-349. — **Goudard** (L.) Les stations hivernales françaises du sud-ouest, Pau, Arcachon, Biarritz. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxii, 1159-1162. — Les stations climatiques du sud-ouest de la France. Gaz. d. eaux, Par., 1914, lvii, 847. — **Graux** (L.) Rapport présenté à la commission permanente des stations hydrominérales et climatiques de France. *Ibid.*, 1906, xlix, 97; 105. — **Grimbert** (L.) Rapport général à M. le Ministre de l'intérieur sur le service médical des eaux minérales de la France et des colonies pendant l'année 1912, au nom de la commission permanente des eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 161-174. — **Guinier** (H.) Examen de la théorie de l'excitation ou médiation substitutive appliquée à l'action des eaux sulfureuses pyrénéennes. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Montpellier, 1890, xli, 151; 157; 173. — **Hanriot**. Sur les travaux des stagiaires aux eaux minérales. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1905, 3. s., liv, 29-32. — **Heitz** (J.) Stations du plateau central. In: Landouzy (L.) Crénothérapie, Par., 1910, 231-349, 2 maps. — Stations de l'est et du sud-est. *Ibid.*, 350-472. — Stations du nord et de l'ouest. *Ibid.*, 473-486. — **Hélot** (R.) Arrêt inédit de Henri IV nommant Roch Le Bailly de la Rivière premier surintendant général des eaux minérales et médicinales du Royaume. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1902, 437-441, 1 pl. — **Hollande** (P.) Sources sulfureuses, bicarbonatées sodiques et bromo-iodurées de Challes, de la Boisserette, de Morion et de Cruet (Savoie). Bull. de pharm. de Lyon, 1897, xix, 111; 136. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 313; 321. — **Index** clinique et pratique des stations thermales françaises. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 217; 228; 239; 255; 266; 278; 292; 306; 316; 329; 339; 353; 365; 375; 387; 399; 414; 425; 439; 461; 473; 484; 498; 512; 520; 535; 547; 571; 583; 607; 619; 653; 662. — **Jacquot**. Service administratif des stations d'eaux minérales de la France; examen des rapports présentés à ce point de vue par les médecins inspecteurs pour la saison thermale de 1881. Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France, 1884, Par., 1885, xiv, 468-631, 1 map. — **Jacquot & Wilim**. Études sur les eaux minérales de Canaveilles, du Vernet, de Mollit, de Nossa, d'Amélie et de la Presse (Pyrénées-Orientales) en 1887-8. *Ibid.*, 1888, Par., 1889, xviii, 566-581. — **Jouast**. Voyage d'études médicales; eaux minérales, stations maritimes, climatiques et sanatoriums de France; voyage de 1905 aux stations du sud-ouest de la France. Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 89; 97; 105; 113; 121; 129; 137; 145; 153; 169; 177; 185; 193; 201; 209; 217; 225; 233. — **Kermorgant** (A.) Eaux thermales et minérales des colonies françaises. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1901, iv, 210-218. — **Laignel-Lavastine**. Voyage de 1902 aux stations des Vosges et de l'est. Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 385; 393; 401. — Voyage d'études médicales aux stations hydrominérales et climatiques du sud-est de la France. Arch. gén. de méd., Par., 1903, li, 2664-2672. — Voyage de 1903 aux stations hydrominérales et climatiques du sud-est de la France. Gaz. d. eaux, Par., 1904, xlvii, 26; 35; 40; 50; 58; 76; 81; 90; 98. — **Lamarque** (H.) Eaux minérales de la Montagne Noire. In: Landouzy (L.) Crénothérapie, 8^e, Par., 1910, 222-230. — **Landouzy**. Sur les travaux des stagiaires de l'Académie de médecine aux eaux minérales en 1902. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3. s., i, 53-60. — Le concept moderne de la médication crénoclimatique; les richesses thermales climatiques et marines de la France; leur rôle en thérapeutique et en hygiène thérapeutique; la place qu'elles doivent prendre en puériculture. J. méd. de Brux., 1910, xv, 485-492. — **De Lavarenne** (E.) Voyage aux eaux minérales de 1901. Presse méd., Par., 1901, i, annexes, s. 255. — **Le Clerc** (R.) Eaux minérales des Vosges; notes et impressions de voyage. Normandie méd., Rouen, 1897, xii, 185; 224. — **Lermoyez** (M.) Les eaux minérales françaises en oto-rhino-laryngologie. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 55; 79. — **Lhuillier** (P.) Les thermes méditerranéens de la Côte d'Azur. Cannes méd., 1903, i, no. 2, 12-18. — **Matton**. Ussat; Ax; Fontgrue. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1901, vi, 65-70. — **Mazeran**. Le régime alimentaire dans les stations hydrominérales françaises. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 198-200. — L'organisation des "kurhaus" dans les stations hydrominérales françaises. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 121-123. — Le régime dans les stations hydro-minérales françaises. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 166-168. — Orientation nouvelle de la thérapie hydro-minérale française. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lviii, 210-219. — **Mollère** (H.) Mémoire sur le mode de captage et l'aménagement des sources thermales de la Gaule romaine. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1896, vii, 401; 1897, viii, 17; 66; 103. — **le Monnier**. Examen de quelques fontaines minérales de la France et particulièrement de celles de Baredge. Hist. Acad. roy. d. sc. 1747, Par., 1752, 259-271. — **Morice** (G.) Annuaire des eaux minérales; stations climatiques et sanatoriums de la France et de l'étranger, édition 1902. Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 121-125. — **Nagel-Akerbloom**. Culte des sources thermales en Gaule à l'époque gallo-romaine. Cong. franc. de méd. 1908, Genève, 1909, ii, 310-314. — **Paraturier**. La goutte et le diabète aux eaux minérales françaises. Gaz. d. eaux, Par., 1914, lvii, 778. — **Paul** (C.) Sur

Waters (Mineral), by localities.

FRANCE—continued.

les mémoires adressés à l'Académie par MM. les stagiaires aux eaux minérales. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1895, 3. s., xxxiv, 42-47. — **Picque** (A.-F.) Les stations hivernales françaises; indications; résultats; contre-indications. J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 855-863. — **Plusieurs** (Sur) eaux minérales de France. Hist. Acad. roy. d. se. 1708, Par., 1730, 57-61. Also: Hist. Acad. roy. d. se. [de Paris] 1708; Amst., 1709, 69-74. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1708, Bressl., 1751, iii, 306-310. — **Plusieurs** (Sur) eaux minérales de France. Hist. Acad. roy. d. se. 1713, Par., 1739, 29. Also: Hist. Acad. roy. d. se. [de Paris] 1713, Amst., 1717, 38-40. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1713, Bressl., 1753, iv, 215. — **Podysotszky** (W.) Histoire de l'organisation ancienne et actuelle de la direction médicale des eaux minérales en France. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, li, 422-427. — **Proust**. Les stations d'eaux minérales étrangères au point de vue des installations. France méd., Par., 1896, xliii, 209-211. — **Rabagliati** (A.) The watering-places of the Auvergne, Saint-Nectaire and La Bourboule. Brit. M. J., Lond., 1880, li, 543-546. — **Rapports** généraux à M. le Ministre de l'agriculture et du commerce sur le service médical des eaux minérales de la France, pendant les années 1876-86. Mém. Acad. de méd., Par., 1880-88, xxxiii-xxxvi, *passim*. — **Robin** (A.) Sur les travaux des stagiaires aux eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1890, 2. s., xxiii, 486-491. — Sur des demandes en autorisation pour des sources d'eaux minérales. *Ibid.*, 1891, 3. s., xxv, 837-839. — Sur les demandes d'autorisation pour des eaux minérales. [Rap.] *Ibid.*, 1895, 3. s., xxxiv, 597-606. — Sur des demandes en autorisation pour des sources d'eaux minérales. [Rap.] *Ibid.*, 1897, 3. s., xxxviii, 175-180. — Rapport général à M. le Ministre de l'intérieur sur le service médical des eaux minérales de la France pendant l'année 1893. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1898, ix, 360-377. — [Les sources Saint-Savin, Saint-Cyprien et Dugeselin.] [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 34. — Rapport général à M. le Ministre de l'intérieur sur le service médical des eaux minérales de la France pendant les années 1894, 1895, 1898 et 1899. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897-1900, li-v, *passim*. — **Schlemmer** (G.) L'adduction des eaux de sources de la vallée du Loing. Ann. d'hyg., Par., 1898, 3. s., xxxix, 164-176. — **Sevestre**. Sur les travaux des stagiaires de l'Académie aux eaux minérales en 1903. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., li, 455-461. — **Sources** (Les) des Orgues, Roux et Saint-Abel à Saint-Julien-des-Chazes (Haute-Loire). *Ibid.*, 1898, 3. s., xxxix, 451. — **Tremolieres** (R.) Les eaux minérales en injections hypodermiques; expérimentation avec les eaux de Santenay-Lithium, San Anton d'Orihuela, Enghien. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1908-9, liv, 62. — **Williams** (L.), **Brandt** (J. E.) [et al.] France; some renal spas. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 130-153.

FRANZENSBAD.

FELLNER (L.) Franzensbad und seine Heilmittel. 12^e. Wien & Leipzig, 1900.

— The same. 2. Aufl. 12^e. Wien, 1900.

FRANZENSBAD csehországban. A világelső lápfürdője. [. . in Bohemia; the first mud bathing place.] 4^e. Praga, 1902.

LOIMANN (G.) Franzensbad in Böhmen, und seine Heilmittel. Führer für Curgäste und Aerzte. 3. Aufl. 12^e. Wien & Leipzig, 1900.

Cukor (N.) Ueber die Behandlung der Frauenkrankheiten in Franzensbad mit heissen Moormüschlagen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 264-266. — **Fellner** (L.) Ueber die Wirkung der Franzensbader Moorbäder auf den Blutdruck. Allg. Wien. med. Ztg., 1904, xlix, 175. — **Fisch** (M.) Ueber die Vielseitigkeit der Heilmittel Franzensbads und seine Indikationen. Veröffentl. d. Hufeland-Gesellsch. in Berl., 1901, 374-382. — **Kionka** (H.) Das Franzensbader Ilsen-Mineralmoor. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1219-1222. — **Komrs** (L.) Jestě několik slov o indikacích Františkových Lázní. [Indications of Franzensbad.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1899, xxxviii, 233; 251. — **Lindner** (D.) Beitrag zur Wirkungs- und Anwendungsweise der Franzensbader CO₂-Bäder. Prag. med. Wchnschr., 1902, xxvii, 473-476. — Die CO₂-Bädetherapie in Franzensbad. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2201-2208. — **Loimann** (G.) An der Wende des Jahrhunderts; Saisonbericht aus Franzensbad. Aerzt. Centr.-Ztg., Wien, 1900, xii, 200. Also, Reprint. — **Ludwig** (E.), **Hödlmoser** (K.) & **Panzer** (T.) Ueber den Franzensbader Mineralmoor. Wien. klin. Wchnschr., 1899, xii, 463-468. Also, Reprint. — **Nejadovich** (L. F.) Liecheniye zabolevaniy zhenskoi polovoï oblasti v Franzensbad'e. [Treatment of diseases of the female sexual organs in . . .] J. akush. i jensk. bolez., St. Petersburg, 1901, xv, 239-272, 1 tab. — Ueber die Wirkung der Franzensbader Moorbäder auf die physiologischen Vorgänge des menschlichen Organismus. Allg. Wien. med. Ztg., 1902, xlvii, 525; 537. — A Franzensbadi lápföld-fürdők hőforrások, sűrűségének és tartalmának tudományos

Waters (Mineral), by localities.**FRANZENSBAD—continued.**

megállapítása a noi betegségek gyógykezelésében. [Scientific determination of the degree of heat, density and contents of the Franzensbad marsh baths in the treatment of women's diseases.] *Magy. orv. lapja*, Budapest, 1902, ii, 343-345. *Also, transl.: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 261-264. —. Die Wirkung der Franzensbader Moorbäder auf den Stoffwechsel. *Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap.*, Leipz., 1905, ix, 86-88. —. Eksperimentalniya danniya k dielstviyu Franzensbad'skikh gryazevikh vann na fiziologicheskuyu otravleniya ehelovlecheskavo organizma. [Experimental data on the action of the Franzensbad mud baths upon the physiological function of the human organism.] *Sborn. trud. po akush. i ginek. posv. D. O. Ottu* [etc.], S.-Peterb., 1906, i, 164-188. —. Die Bedeutung der radioaktiven Gasquelle von Franzensbad für den Internisten. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 621-627. *Also: Therap. Monatsh.*, Berl., 1911, xxv, 361-364. —. Femozan i imozan, noviya lekarstva iz soley Franzensbad'skikh istochnikov. [Femosan and imosan, new remedies from the salts of the Franzensbad mineral waters.] *Therap. Obozr.*, Odessa, 1914, vii, 374. — **Steinsberg** (L.) Die Wirkung der Franzensbader Moorbäder im Lichte der neuesten Forschungen. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch.* in Berl. *Vortr.*, 1903, 136-165. — **Steinschneider**. Heilmittel und Heilanzeigen von Franzensbad. *Prag. med. Wehnschr.*, 1903, xxviii, 43; 55; 66. — **Urban** (M.) Zur ältesten Geschichte und Bibliographie der Curstadt Franzensbad. *Ibid.*, 1901, xxvi, 437.

FREIENWALDE.

Gohl (J. D.) Gantz generale Instruction von der Tugend und Gebrauch des Freyenwalder Gesund-Brunns im Trincken und Baden. 12°. *Berlin*, 1716.

FRENCH LICK.

Changes at French Lick and West Baden, Indiana. *Chicago M. Recorder*, 1902, xxiii, 339-342. — **Kahlo** (G. D.) Observations upon one hundred cases of gastrointestinal diseases treated at French Lick Springs. *N. York M. J. [etc.]*, 1903, lxxviii, 557-560. —. A year's clinical experience at French Lick Springs. *Indiana M. J.*, Indianap., 1907-8, xxvi, 54-61.

FRICOASA.

Şaabner-Tuduri (A.) Izvorul cu apă minerală sulfuroasă din Fricoaşa (Proviţa de sus) jud. Prahova. [The mineral sulphur spring at Fricoaşa (Southern Province), district of Prahova.] *Spitalul, Bucuresti*, 1907, xxvii, 165-167.

FRIEDRICHSHALL.

EISENMANN (G.) The bitter waters of Friedrichshall. *Transl. from the German by Fr. Alqm.* 12°. *Würzburg*, 1856.

Friedrichshall aperient mineral water. *Treatment*, Lond., 1902-3, vi, 334.

FRIEDRICHSMUELLE.

See, in this list, Bohemia.

FRIEDRICHSDODA.

Belling. Beschreibungen von Bädern. Friedrichsroda in Thüringen und seine Bedeutung als klimatischer und Terrankurort; ein Beitrag zur Klimatologie des deutschen Mittelgebirges. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 98-104.

FUENCALIENTE.

Pérez Jiménez (N.) Mis impresiones de las termas de Fuencaliente. *Siglo méd.*, Madrid, 1905, lii, 499.

FÜRED.

Lenkel (V. D.) A Balatonfürdő javallási és alkalmazásmodja. [Indications and prescription of Balaton-Füred.] *Gyógyászat*, Budapest, 1911, li, 314; 333. —. A Balatonfürdőnek egyes esetekben gyakorolt kedvezőtlen hatása. [Disagreeable effect of Balaton Füred in some cases.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 177-180. — **Schmidt** (F.) Balatonfürdő gyógytényezői és gyógyjavallatai. [Healing factors of, and indications for, Balaton, Füred.] *Ibid.*, 1913, lviii, 287; 308.

FÜRTH.

FRESENIUS (R. H.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der König-Ludwig-Quelle zu Fürth bei Nürnberg, sowie Untersuchung derselben auf Radioaktivität. 8°. *Wiesbaden*, 1910.

SPAET (F.) König-Ludwig-Quelle; sulfatische kohlensaure Kochsalztherme mit Brom- und Jod-Gehalt. obl. 8°. *Nürnberg*, [1910].

Spaet (F.) Die König-Ludwig-Quelle in Fürth i. B.; eine kohlensäurehaltige erdige-sulfatische Kochsalzquelle. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1081-1083. —.

Waters (Mineral), by localities.**FÜRTH—continued.**

Die chemische Zusammensetzung und medizinische Verwertbarkeit der König-Ludwig-Quelle in Fürth in Bayern an der Hand der Ionentabelle besprochen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 377.

FUMADES.

DELORE (J.) *Étude sur les eaux sulfureuses des Fumades. 8°. *Montpellier*, 1905.

Courréjou. La station hydrominérale des Fumades (Gard). *Gaz. d. eaux*, Par., 1911, liv, 549.

FURNAS.

Bernegau (L.) Ueber die heissen Quellen von Furnas auf der Insel São Miguel (Azoren). *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1903, Leipz., 1904, ii, 121-124.

GABINIA.

See, in this list, Anagni.

GALATRO.

Corso (D.) Galatro e le sue acque termo-minerali. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1908, iii, 124; 140.

GALICIA, Austro-Hungary.

See, in this list, Iwonicz; Krościenko; Krynica; Rabka; Slony; Szczawnica; Truskawiec; Zegistow.

GALICIA (Spain).

LEAL (N. T.) Hidrología médica de Galicia, ó sea noticia de las aguas minero-medicinales de las cuatro provincias de este antiguo reino, dividida en dos partes. En la primera se describen los establecimientos balnearios y aguas minerales de cada una de estas provincias, con expresión de sus propiedades físicas, químicas y medicinales, su clase, uso, analogía ó equivalencia con algunas de las más afamadas de otras provincias de España y del extranjero y su historia. En la segunda se mencionan otros varios manantiales menos notables, los más de ellos desatendidos y abandonados, y algunos apenas conocidos fuera del lugar en que brotan, pero en todos se hace una ligera descripción de su localidad, y se expresan sus propiedades, su clase y uso. 8°. *Madrid*, 1877.

GALLICANO.

Barduzzi. Sull' acqua minerale di Gallicano. *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.* 1906, Perugia, 1907, 261.

GAMARDE.

LESTAGE (J.-A.-R.) *Les eaux sulfureuses de Gamarde (Landes). 8°. *Bordeaux*, 1908.

GAMZACHEMAN.

Flinn (N. A.) Otchet o Gamzachemanskoj stoyankle s 22 iyunga do 30 sentyabrya 1879 g. [Report of the Gamzacheman station, June 22 to September 30, 1879.] *Med. Sbornik*, Tiflis (1880), 1881, no. 31, pt. 5, 35-79.

GANDELLINO.

Carrara (G.) Analisi chimica dell' acqua minerale delle fonti del Vetricolo in Gromo (Valle Seriana). *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.* *Rendic.*, Milano, 1908, 2. s., xli, 1097-1102.

GANDERSHEIM.

HERZOG-LUDOLFSBAD bei Gandersheim im Herzogthum Braunschweig. Prospect für das . . . Soolbad nebst hydrotherapeutisch-diätetischem Heilverfahren. 4°. *Gandersheim*, 1879.

GARRIGA.

See, in this list, La Garriga.

GASTEIN.

See, in this list, Bad Gastein; Hof-Gastein.

GEILNAU.

AMBURGER (D.) Versuche und Beobachtungen mit dem Sauerwasser bei Geilnau an der Lahn. 16°. *Offenbach*, 1795.

GERMAN SOUTHWEST AFRICA.

See, in this list, Namaqualand.

GERMANY.

See, also, in this list, Alsace; Baden (Grand Duchy of); Bavaria; Berka; Birkenfeld;

Waters (Mineral), by localities.**GERMANY—continued.**

Colberg, *Saxe-Meiningen*; Danckeroda; Eissenach; Friedrichshall; Friedrichsroda; Gandersheim; Glashagen; Grub; Harzburg; Heligoland; Kreuzburg; Liebenstein; Lobenstein; Meinberg; Namaqualand; Nauheim; Niederkontz; Ober-Rosbach; Offenbach; Poland; Prussia; Pyrmont; Salzhausen; Salzuffen; Salzingen; Saxony; Wildungen; Württemberg.

VON AMMON (F. A.) Brunnendiaetetik, Anweisungen zum zweckmäßigen Gebrauche der Gesundbrunnen und Mineralbäder Deutschlands. 16°. Leipzig, 1841.

CARDILUCIUS (J. H.) Artzneyische Wasser und Signatur-Kunst, oder Beschreibung der fürnehmsten teutschen Sauer- und Gesundheitsbrunnen, warmer Schwefelbäder und Salz-Quellen, woher sie kommen, was sie bey sich führen, wie und worzu sie inn- und äusserlich zu brauchen, item von dem Salmiac-Brunn, dem menschlichen Harn, seiner Farb, Qualität, Contentis, und was daraus wie auch aus dem Puls zu judiciren. Nebenst angehengtem Signatur-Spiegel, wie aus der Signatur, Gestalt und Bezeichnung der Kräuter zu mercken, worzu sie dienen, samt Geburts- und Gestaltniss, Impression der sieben Planeten, zwölf himmlischen Zeichen, und vier elementischen Hauptqualitäten in den menschlichen Leibern und Complexionen gestellt zu einem vierdten Tomo der Stadt und Land-Apotheken. 16°. Nürnberg, 1680.

DEUTSCHES Bäderbuch, bearbeitet unter Mitwirkung des kaiserlichen Gesundheitsamtes, von F. Himstedt [et al.]. roy. 8°. Leipzig, 1907.

HAUCK (G.) Die Heilquellen und Kurorte Deutschlands; mit Anschluss von Abano, Baden, Helgoland, Interlaken, Leuk, Nizza, Ofen, Pfäfers, Poschiavo, Spaa, Venedig, Weggis; pegologisches Lexikon. 8°. Leipzig, 1865.

JACOB (C.) Pharmakologische Einleitung für das deutsche Bäderbuch, dem kaiserlichen Gesundheitsamt eingereicht am 27. September 1905. 8°. Göttingen, 1906.

JAHRBUCH der Schlesischen Bäder, Heil-, Pflege- und Kuranstalten; mit Anschluss von Oesterreich-Schlesien und Böhmen. Ausgabe 1911. 8°. Berlin, [1911].

LABAT (A.) Climat et eaux minérales d'Allemagne. 8°. Paris, 1902.

PRÉCIS analytique des principales eaux minérales de l'Allemagne. 8°. Paris, 1858.

RAULIN (J.) Parallèle des eaux minérales d'Allemagne, que l'on transporte en France, et de celles de la même nature qui sourdent dans le Royaume, avec des remarques sur l'analyse des eaux minérales en général. Fait par ordre du Gouvernement. 16°. Paris, 1777.

REGA (H. J.) Diss. med. de aquis mineralibus iisque saluberrimis tam ad conservandam quam restaurandam valetudinem fontis Marimonteysis, qui ibidem juxta Castrum Regium in Hannoniae Comitatu copiose scaturit. Qua ut prolusione post multimoda et accuratissima experimenta physico-chymica aquarum illarum natura, qualitates efficacia, et virtutes medicæ simulque debitus iisdem utendi ad salutem modus dilucide exponuntur. 16°. Lovanii, 1740.

REISE-BERICHTE des Komitees zur Veranstaltung ärztlicher Studienreisen in Bade- und Kurorte. 8°. Berlin, 1906.

ROSEMANN (R.) Die Mineral-Trinkquellen Deutschlands. Nach den neuesten Analysen verglichen und zusammengestellt. Mit einer

Waters (Mineral), by localities.**GERMANY—continued.**

Vorbemerkung von Hugo Schulz. 8°. Greifswald, 1897.

TABERNAEMONTANUS (J. T.) Neu Wasserschatz, das ist: von allen heylsamen metallischen mineralischen Bädern und Wassern; sonderlich aber von den neuen erfundenen Sauerbrunnen zu Langen Schwalbach in der Nidergraffschaft Katzenelnbogen und im Schwarzwald in dem löblichen Stifft Strassburg in S. Petersthal und der Greissbach bei dem Weiler Greissbach gelegen, auch aller anderer Sauerbrunnen eygentliche Beschreibung sampt derselben Gehalt, Krafft und Wirkung, [etc.]. 12°. Frankfurt a. M., 1593.

WAHL (J. H.) Deutschlands Heilquellen. Eine Sammlung des Wissenswerthen aus den neuern Beschreibungen und Berichten über seine vorzüglicheren Heilquellen. Für Aerzte und Nichtärzte bearbeitet. 1. Heft. Krankheiten, Heilbrun, Friedrichshall und Giebichenstein. 8°. Riesa, 1852.

FINCK. À qui tient la supériorité des stations de cures allemandes. Province méd., Par., 1910, xxi, 548-550.—Germany; simple thermal waters; [mineral waters]. Practitioner, Lond., 1908, lxxxix, 155-173.—JUTROLSKI (R.) Das Bäderalbum der Berliner Kurortkommission. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1910, xxxvi, 1766.—KLONKA (H.) Die Mineral-Quellen des Edertales. Aerztl. Rundschau, München, 1903, xlii, 575.—SOMMER (E.) Ueber die Radioaktivitätsverhältnisse der natürlichen Heilquellen des deutschen Sprachgebietes. Monatsschr. f. prakt. Wasserh., München, 1909, xvi, 241; 268: 1910, xvii, 6. Also, Reprint.

GLASHAGEN.

SCHWARZ (S.) *Die Einwirkung eines kiesel-säurehaltigen Mineralwassers, der Glashäger Mineralquelle, auf die Zahl der Leukocyten im menschlichen Blute. 8°. Rostock, 1911.

GLEICHENBERG.

ENSBRUNER. Die Quellen Gleichenbergs. Med. Klin., Berl., 1908, v, 707.—HANZEL (F.) Emma- und Constantinquelle in Gleichenberg. Wien. Klin. Wchnschr., 1898, xi, 1123.—LUDWIG (E.) Ueber die Constantinquelle in Gleichenberg (Steiermark). Ibid., 1896, ix, 3; 25. — Ueber die Emmaquelle in Gleichenberg (Steiermark). Ibid., 1261-1263.—SZABOKY (J.) Die osmotische Konzentration von Gleichenberger Mineralwässern. Ibid., 1906, xix, 149-152. — Leitfähigkeitsbestimmungen der Gleichenberger Mineralwässer. Ibid., 1907, xx, 229.

GLEISWEILLER.

SCHNEIDER (L.) Bad Gleisweiler bei Landau in Rheinbayern. Nebst praktischen Bemerkungen über Wasser-, Molken- und Traubenkuren. 8°. Landau, 1853.

GLENWOOD SPRINGS.

GLENWOOD SPRINGS, Colorado; a health and pleasure resort. obl. 12°. [Glenwood Springs, n. d.]

CROOK (J. K.) Across the Rockies to Glenwood Springs, with a word about the new Colorado health resort. Post-Graduate, N. Y., 1894, ix, 23-32.—LYMAN (H. M.) Glenwood Springs, Colorado. Med. Rec., N. Y., 1893, xlii, 746-748.—MACALESTER (R. K.) Some clinical observations on the action of the thermal waters of Glenwood Springs in gout and lithemia. Medicine, Detroit, 1899, v, 644-651. Also, Reprint.—MORRIS (L. R.) The therapeutic action of hot sulpho-saline waters, with some personal observations at Glenwood Hot Springs. N. York M. J., 1895, lxii, 393-397. Also, Reprint.—SCHROEDER (H. H.) A study of highly mineralized thermal waters in the treatment of disease, based on experience at the Glenwood Hot Springs, Colorado. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1896, xii, 225-245. Also: Med. Rec. N. Y., 1896, xlix, 839-845. Also, Reprint.

GORYACHEVODSK.

GOLDENBERG (M. B.) Goryachevodskiya mineralniya vodi. [Goryachevodsk mineral waters.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1897, clxxxix, med.-spec. pt., 518-554.—GORODTSEFF (P. M.) Goryachevodskiya mineralniya vodi, kak vrachebno-sanitarnaya stantsiya. [Mineral-water station of Goryachevodsk as a medico-sanitary station.] Protok. zasaid. Kavkazsk. med. Obsh., Tiflis, 1904-5, xli, 400-424.—SHTANGE (V. A.) & MANEVSKI (A.) O Ileshenii v Goryachevodsk. [Treatment in Goryachevodsk.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 457-461.

Waters (Mineral), by localities.**GORVACHYIY KLYUCH.**

See, in this list, **Aleksieyevskiy Goryachiy Klyuch.**

GRADLITZ.

Adolphus (C. M.) *Dissertatio physico-medica de fonte sotero Kukuksensi in Bohemia. In his: Diss. phys.-med., 4°, Lipsiae, 1747, 227-275.*

GREAT BRITAIN.

See, also, in this list, **Caledon, South Africa; England; Heluan, Egypt; India; Llandrindod Wells; Llangammarch Wells; Neris Island; New South Wales; New Zealand; Scotland; Selangor; Trefriw.**

CLIMATES (The) and baths of Great Britain, being the report of a committee of the Royal Medical and Chirurgical Society of London. Vol. II. The climates of London and of the central and northern portions of England, together with those of Wales and Ireland. 8°. London, 1902.

Myrtle (A. S.) The relationship which should exist between practitioners at health resorts, and the profession in general, and the desirability of collecting statistics regarding the action of different British mineral waters and baths. J. Balneol. & Climat., Lond., 1897, i, 7-16.

GREECE.

See, also, in this list, **Aedipos; Andros Island; Cerigo Island; Epidauros; Macedonia; Methana; Thermia Island; Thermopylae; Tsagesis.**

Commerce des eaux minérales en Grèce pendant l'année 1896. Monde pharm., Par., 1898, xxix, 208.—**Damberges** (A. K.) *Ἀποδείξεις τῆς Ἑλλάδος. Ἱατρικὰ πηρῶν, Ἀθήναι, 1901, i, 231.*—**Kutariolos** (E. L.) *Περὶ τῆς θεραπευτικῆς ἀξίας τῶν ἀποφύων μεταλλικῶν ὑδάτων τῆς ἡμετέρας χώρας ἐν τοῖς παλαιοῖς καὶ ἀρχαίοις, φάρμακον, ἰατρικὰ καὶ ἀποφύων καὶ περὶ τὴν ἐνδείξιν τῆς χρήσεως αὐτῶν.* Ibid., 1907, vii, 14-16.

GREIFENBERG.

Königin-Theresia-Quellen (Die). Arzt als Erzieher, München, 1905, 76-78.

GRENOBLE.

Rothéa. Analyse minérale et biochimique des eaux de Grenoble et de La Tronche. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 199-205.

GRÉOUX.

de Belly (A.) Les eaux de Gréoux-les-Bains; leur emploi dans les maladies des femmes. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 61-63. Also: Cong. périod. de gynéc., d'obst. et de pædiat. 1898. Mém. et disc., Par., 1900, ii, 254-259. — Gréoux, station climatérique et balnéaire. Marseille méd., 1904, xli, 307-313.—**Chaspouli & Jaubert de Beaujeu.** Radioactivité et horaradioactivité des eaux thermo-minérales de Gréoux-les-Bains. Lyon méd., 1912, cxviii, 29.—**Jaubert** (L.) La station thermale de Gréoux-les-Bains (Basses-Alpes). Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 429. — Radioactivité et biochimie des eaux thermales de Gréoux-les-Bains (Basses-Alpes). Ibid., 1912, lv, 463-466.

GRISY.

See, in this list, **Saint-Symphorien-de-Marmagne.**

GROMO.

See, in this list, **Gardellino.**

GROTTOLELLA.

Monari (A.) *Cenni ed analisi chimica dell'acqua salinoclorurata-solfurea detta del "Pezzo del Sale" in territorio di Grottolella presso Avellino.* Riv. d'ig. e san. pubbl., Roma, 1896, vii, 625-642.

GRUB.

Fischern (C.) Der in dem Fürstenthum Coburg zu Grub am Forst befindliche Gesund-Brunnen samt denen daraus verfertigte Medicamenten und nützlichen Gebrauch zum Trincken und Baden, Gott zu Ehren, dem Nechsten zum Besten, gebauet und beschrieben. 24°. Coburg, 1735.

GRYZOVETS.

Baloff (A.) *Korniliyevskiya tslelebniya mineralniya vodi, Volgodskof gub. [v 5 verstakh ot g. Gryazovtsa.] [Medicinal mineral waters of Korniliyev, Volgodga Government (5 verstas from Gryazovets).]* Ejened, jour. "Prakt. med.," St. Petersburg, 1898, v, 221.—**Korniliyev-Komelskiye** zheliezniye istochniki v Gryazovetskom uyezde, Volgodskof gub. [The chalybeate waters of Korniliyev-Komelsk.] Med. ukazatel, Mosk., 1898, i, no. 4, 4-11.

Waters (Mineral), by localities.**GUADARRAMA.**

Castells (R.) *Aguas de Guadarrama o La Porqueriza.* Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1904, v, 184-187.—**Hernández-Briz** (B.) *Las aguas minero-medicinales de la Porqueriza (Guadarrama).* Siglo méd., Madrid, 1896, xliii, 690-692.—**Muñoz del Castillo** (J.) *Sobre la radioactividad de las aguas de la Alameda de Guadarrama.* Ibid., 1906, liii, 298.

GUARDIA PIEMONTESE.

Intrieri (F.) *Bagni termo-minerali di Guardia Piemontese.* Salute pubbl., Perugia, 1898, xi, 238-240.

GUBER.

See, in this list, **Srebrenica.**

GUILFORD CENTRE.

GUILFORD mineral spring water. Its history and the wonderful cures performed by the use of the water. Testimony of physicians and invalids. The analysis of the water. 12°. Boston, [n. d.].

GURGITELLO.

See, in this list, **Ischia.**

GURNIGEL.

VERDAT (E.) *Notice médicale sur les eaux minérales sulfureuses du Gurnigel.* 12°. Berne, 1869.

GUTZSCHDORFF.

LOHDE (J.) *Historischer Discurs, von Erfindung vieler guten Dinge zu Hinbringung menschliches Lebens nötig und heilsam benebenst ausführlicheren wahrhaftigern Berichte von dem Schellendorffischen Heyl-Brunnen zu Gutzschdorff bey Königsbrück gelegen. Wie desselben Wunder Krafft und gesundmachende Tugend von dem Herrn Christoffen Freyherrn von Schellendorff, etc., im Monat Julio dieses verwichenen 1646 Jahrs erstlichen erfunden worden. Dem Erfinder zum hohen Ehren Gedächtniss gestellet.* sm. 4°. Freybergk, 1647.

HAARLEM.

[**DANIELS** (C. E.)] *De Wilhelmina-Bron. Keukenzout houdende staalbron te Haarlem. Uitgegeven door de Maatschappij tot Exploitatie van Staalwaterbronnen te Haarlem.* sm. 8°. Haarlem, 1892.

— The same. *The Wilhelmina spring (saline chalybeate at Haarlem). An account of the discovery, composition, and remedial properties.* 12°. Haarlem, 1893.

HABSPURGERBAD.

See, in this list, **Schinznach.**

HALBERSTADT.

FULL (A) revelation concerning the wonderful and wholesome fountain. At first discovered in Germany, two miles from the city of Halberstadt, by a certain youth, upon the fifth of March, 1646, as he was coming from schoole. And now dispersed into fifteen severall springs, [etc.]. sm. 4°. London, 1646.

HALL, Upper Austria.

MÜNICHSDORFER (F.) *Bad Hall und seine Heilquellen.* 8°. Linz a. Donau & Bad Hall, 1912.

NETWALD (J.) *Chemische Untersuchung des jod- und bromhaltigen Mineralwassers zu Hall bei Kremsmünster . . . ausgeführt im Jahre 1853.* 8°. Linz, 1853.

— Hall in Oberösterreich und seine brom- und jodhaltigen Soolquellen. 12°. [Steyr], 1857.

RABL (J.) *Hall-les-Bains, Haute-Autriche.* 12°. Vienne, 1878.

von Crippa (J. F.) *Das Jodsolbad Bad-Hall.* Ztschr. f. Balneol., Climat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 241.—**Haldenthaller** (J.), **Ludwig** (E.) & **Panzer** (F.) *Ueber die Jodquellen in Bad-Hall.* Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 1079-1086.

Waters (Mineral), by localities.**HAMMAM-BERROUAGHIA.**

Susini (A.) La source des "eaux chaudes" ou "Hammam-Berrouaghia." Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 727-734.

HAMMAM-BOU-HANIFIA.

Ribet. Les eaux thermales de Bou-Hanifia; leurs indications thérapeutiques. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1900, xx, 269-272.

HAMMAM-KSENNAH.

Lestage. Étude sur les eaux thermo-minérales de Hammam M'Zara (Ksennah), commune mixte d'Ain-Bessem. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1896, vii, 19; 369.—**Poujol (J.)** Note sur l'aménagement actuel des eaux thermo-minérales d'Hammam-Ksennah, commune mixte d'Ain-Bessem (Alger). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 265-268.

HAMMAM-MÉLOUAN.

VALBY (H.) *Des eaux chlorurées-sodiques de Hammam-Mélouan. 8°. *Montpellier*, 1905.

HAMMAM-MESKOUTINE.

Prot (A.) Trois saisons à Hammam-Meskoutine, 1890-92; notes et observations. 8°. *Paris*, 1893.

Bernard (F.) Action physiologique et thérapeutique des eaux d'Hammam-Meskoutine. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1895, vi, 99; 137.

HAMMAM-R'HIRA.

Fléury. Une station algérienne: Hammam-R'hira. Bull. Soc. scient. et méd. de l'Ouest, Rennes, 1906, xv, 92-98. Also: Trav. scient. Univ. de Rennes, 1906, v, 83-89. — L'Algérie thermale: Hammam R'hira. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 85.—**Manquat (A.)** Hammam-Rhira et la médication thermale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1889, xlii, 177; 266.—**Moody (D. W. K.)** Établissement hivernal et thermo-minéral d'Hammam-R'hira (Algérie). Lancet, Lond., 1904, i, 1524.—**Renard.** Hammam-Rhira (près d'Alger); station thermo-minérale d'été et d'hiver. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 324-326.—**Sahut (J.)** Hammam-R'hira, station thermale d'Algérie. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 392-395.—**[Thirion.]** Hammam-Rhira. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1899, iv, 341.

HAMMAM-SELAMA.

See, in this list, Saint-Leu.

HAPSAL.

Klimoff (I. A.) K voprosu o vliyanií lecheniya v Hapsalie razsolnimi i groyzevimi vannami na vses tela zolotushnikh i revmatikov detskago vozrasta. [Influence of the treatment in Hapsal with salt and mud baths on the weight of the body of scrofulous and rheumatic children.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1906, xlii, pt. 2, 1175-1198.

HARKÁNY.

Fux (J.) Harkány's warme Bäder und deren Heilkräfte. Ztschr. f. Nat.- u. Heilk. in Ungarn, Pest, 1850-51, i, 305.—**Patkovics (J.)** Die warme Quelle zu Harkány und deren Heilkräfte. *Ibid.*, 385; 393.

HARROGATE.

GARNETT (T.) A treatise on the mineral waters of Harrogate, [etc.]. 8°. *Leeds*, 1794.

KENNION (G.) Observations on the medicinal springs of Harrogate. 6. ed. 12°. *London*, 1867.

MYRTLE (A. S.) & MYRTLE (J. A.) Practical observations on the Harrogate mineral waters, and chronic diseases; with cases. 4. ed. 16°. *Harrogate*, 1893.

ROBERTS (A.) The Harrogate mineral waters. New analyses; with observations. 12°. *Harrogate*, 1894.

Baggallay. The Royal baths at Harrogate. J. Balneol. & Climat., Lond., 1897, i, 347-355.—**Bain (W.)** Observations on metabolism during the administration of certain Harrogate waters. Scot. M. & S. J., Edinb., 1905, xvii, 152-156.—**Black (J. G.)** Health resorts; Harrogate. Quart. M. J., Sheffield, 1895-6, iv, 47-59, 3 pl.—**Brown (D.)** Some pharmacological effects of the strong sulphur water (Harrogate). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Balneol. [etc.] Sect., 45-62. Also: Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 421; 1911, i, 1304.—**Davis (R. H.)** The Harrogate Spas. Pharm. J., Lond., 1905, 4. s., xxi, 903.—**Deville (T.)** La ville d'Harrogate et ses eaux minérales. Cong. Internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 53-56.—**Extension (The)** of the Royal Baths at Harrogate. Lancet, Lond., 1910, ii, 124-126.—**Grange (W. D'O.)** The chalybeate water of Harrogate. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1896, iv, 230-236.—**Harrogate;** extension of bath establishment. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 94.—**Lever (F.)**

Waters (Mineral), by localities.**HARROGATE—continued.**

The properties and therapeutic uses of the Harrogate waters. J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 168-172.—**Mantle (A.)** The Harrogate treatment and its uses. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 49-57.—**Moullot (A.)** The Harrogate treatment. Dublin J. M. Sc., 1896, li, 481-489.—**Myrtle (A. S.)** Harrogate and its waters. Prov. M. J., Leicester, 1885, iv, 253-255. Also, Reprint.—**Notes on health resorts and sanatoria; Harrogate.** Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 735.—**Oliver (G.)** Barium in medicinal springs, with special reference to the presence of it in some of the Harrogate waters. Practitioner, Lond., 1881, xxvi, 321-330.—**Rutherford (J.)** Harrogate; its waters and its baths. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 66-69.—**Smith (F. W.)** The electrolytic deposit of sulphur from the Harrogate sulphur waters as a therapeutic agent. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 393.—**Strangways (C. F.)** Geology of Harrogate in relation to its mineral waters. J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 158-167.

HARZBURG.

Baumermeister (W.) Ueber den Harzburger Krodo-brunnen. Ztschr. f. physik.-diätet. Therap., Leipzig, 1908, xii, 535-538.

HELIGOLAND.

Martini (E.) Die Süßwasserbrunnen der Helgoländer Düne. Arch. f. Hyg., München u. Leipz., 1901, xl, 266-290.

HELUAN.

PASELTSAR (A. A.) Liecheniye pochechnikh zabolevaniy klimatom pustini; Heluan, yevo klimaticheskaya usloviya, tsfelebnaya svoystva i dostupnost dlya bolnikh. [Treatment of renal diseases by the desert climate; Heluan, its climatic condition, therapeutic properties, and accessibility to patients.] 8°. *S.-Peterburg*, 1908.

HÉRAULT (Department of).

See, also, in this list, Balaruc-les-Bains; Colombières; Lamalou.

PALOC (J.) *Étude sur les eaux minérales du département de l'Hérault. 4°. *Montpellier*, 1894.

HERCULESFÜRDÖ.

Klein (E.) Therapeutikus tapasztalatok Herkulesfürdőből. [Therapeutical results at the Hercules baths.] Orvosi hetil., Budapest, 1902, xvi, 365. — Folytatódagos therapeutikus tapasztalatok Herkulesfürdőn. [Continued therapeutical experiences at the Hercules bath.] Gyógyászat, Budapest, 1904, xiv, 458; 471. Also, transl.: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 426; 454.—**Pártos (A.)** Herkulesbad bei Mehádia. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1901, lxx, 321.—**Pichevin (R.)** Station balnéaire d'Hercule, en Hongrie. Semaine gynéc., Par., 1904, ix, 321.

HERSFELD.

Hallenberger. Die Hersfelder Lullusquelle. Med. Klin., Berl., 1910, v, 508.—**Hillebrecht.** Der Hersfelder Lullusbrunnen, eine der stärksten Glaubersalz- und Eisenquellen Deutschlands. Aerztl. Rundschau, München, 1905, xv, 505-507.—**Martin (M.)** Der Lullusbrunnen bei Tropenkrankheiten. [Hersfeld.] Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 523-527.—**Schreiber.** Die neuerbohrte Mineralquelle zu Hersfeld. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1905, 165-168.—**Silberstein (J.)** Ueber die neuerbohrte Glaubersalzquelle in Hersfeld. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1906, xxxi, 126; 145.—**Wolpe (J. M.)** Erfahrungen über die Wirkung des Lullusbrunnens bei Verdauungskrankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1908-9, xii, 581-589.

HESSE (Grand Duchy of).

See, in this list, Nauheim; Ober-Rosbach; Offenbach; Salzhausen.

HEUCHELOUP.

See, in this list, Eicheloup.

HEUDREVILLE-SUR-EURE.

BREMOND (F.) Hydrologie médicale. Notice sur l'eau minérale nitrée du prieuré d'Heudreville approuvée par l'Académie de médecine, suivie d'une étude sur Heudreville et sa source minérale, par J. Clouet. 8°. *Paris*, 1878.

HIRSCHBERG.

See, in this list, Warmbrunn.

HISSAR.

Belinoff (S.) Po meditsinsko-sanitarnata sluzhba pri Khisarskitte mineralni bani preiz sezona na 1901 godina. [Medico-sanitary service at the Hissar baths during 1901.] Med. napried., Sofiya, 1901, ii, 639-674.—**Rousseff (K.)**

Waters (Mineral), by localities.**HISSAR—continued.**

Chemische Untersuchung der Thermen "Molina bania" und "Parilky" bei Hissar in Bulgarien. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1615-1617.

HOFGEISMAR.

BÖTTGER (C. H.) Beschreibung der Gesundbrunnen und Bäder bei Hofgeismar in zwei Preisschriften, 12°. Cassell, 1772.

HOLMESTRAND.

Graard (G.) Holmestrand Bad. [Bath of Holmestrand (mineral, Norway).] Tidsskr. f. prakt. Med., Kristiania, 1886, vi, 129-138.

HOMBURG.

See, also, in this list, **Châtel-Guyon.**

FRESENIUS (C. R.) Analyse des Stahl-Brunnen zu Homburg vor der Höhe. 8°. Wiesbaden, 1873.

FRESENIUS (H.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Kaiserin Auguste Viktoria-Quelle zu Bad Homburg v. d. Höhe. 8°. Wiesbaden, 1907.

HOEBER (F.) Bad Homburg and its resources, for the use of English visitors. 8°. Bad Homburg, 1875.

———. Bad Homburg und sein Heilapparat. Dem neuesten Standpunkt entsprechend dargestellt. 3. Aufl. 12°. Bad Homburg, 1901.

HOMBURG, celebrated watering place and health resort. 8°. Homburg, [1900].

RÜDIGER (K.) *Beitrag zur Kenntnis der Gesteine im Quellengebiet von Homburg v. d. Höhe. [Erlangen.] 8°. Frankfurt a. M., [1894].

WILL (H.) The climate of Homburg vor der Höhe, with reference to gout and scrofula. 8°. Homburg v. d. Höhe, 1870.

———. Homburg v. d. Höhe, its mineral springs and climatic curatives. A guide for visitors and residents. Transl. from the German. 8°. Homburg v. d. Höhe, 1880.

Baumstark. Der Landgrafen-Brunnen in Bad Homburg und seine Indikationen. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1060.—**Dapper (C.)** Ueber den Einfluss der Kochsalzquellen (Kissingen, Homburg) auf den Stoffwechsel des Menschen und über die sogenannte eurgemäße Diät. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1896, xxx, 371-399. ———. Ueber den Einfluss der Kochsalzquellen (Kissingen, Homburg) auf den Stoffwechsel des Menschen. Samml. klin. Abhandl. ü. Path. u. Therap. d. Stoffwechs.- u. Ernähr.-Störung., Berl., 1904, 5. Hft., 1-46.—**Kranz (B.)** Homburg and the improvements of its curative apparatus. Homeop. World, Lond., 1906, xli, 208-211.—**von Noorden (C.)** On the influence of the salt springs of Homburg, Kissingen, etc., on metabolism in man. Practitioner, Lond., 1896, lvi, 249-260.—**Pariser (C.)** Les régimes diététiques de Hombourg-les-Bains. Atti d. Cong. internaz. de terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 194-202.—**Scherk (C.)** Die Wirkung des Homburger Elisabethbrunnen bei Gicht- und Zuckerkranken. Arch. d. Balneoth. u. Hydroth., Halle a. S., 1898-9, ii, 3. Hft., 1-48.—**Steiner.** Ueber die Quellenverhältnisse vom Homburg. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1900, 191-209. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 605-607.

HOT SPRINGS, Arkansas.

HAYWOOD (J. K.) & WEED (W. H.) Report of an analysis of the waters of Hot Springs on the Hot Springs Reservation, Hot Springs, Garland County, Ark., with an account of the methods of analysis employed and the medicinal value of various substances usually found in mineral water, and a geological sketch of Hot Springs, Ark. 57. Cong., 1. sess. S. Doc. No. 282. 8°. Washington, 1902.

REPORT of the medical director of the Hot Springs Reservation to the Secretary of the Interior, 1911. 8°. Washington, 1911.

UNITED STATES. Congress. An act authorizing the Supreme Lodge of the Knights of Pythias to erect and maintain a sanitarium and bath house on the Government reservation at the city of Hot Springs, Arkansas. 55. Cong., 2. sess.

Waters (Mineral), by localities.**HOT SPRINGS, Arkansas—continued.**

H. R. 6468. In S. April 16, 1898. roy. 8°. [Washington, 1898.]

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill for the better government of Hot Springs Reservation, and for other purposes. 55. Cong., 2. sess. H. R. 4384. Dec. 9, 1897. Introduced by Mr. Little. roy. 8°. [Washington, 1897.]

———. A bill to authorize Centennial Lodge and Ozark Lodge, Knights of Pythias, to erect and maintain a sanitarium and bath house on the Government reservation at the city of Hot Springs, Arkansas. 60. Cong., 1. sess. H. R. 6171. Dec. 9, 1907. Introduced by Mr. Robinson. roy. 8°. [Washington, 1907.]

———. A bill to amend an act entitled "An act in relation to the Hot Springs Reservation in Arkansas." 62. Cong., 1. sess. H. R. 4436. April 12, 1911. Introduced by Mr. Ransdell. roy. 8°. [Washington, 1911.]

UNITED STATES. Department of the Interior. Hot Springs Reservation, Arkansas. Annual reports of the medical director. 1911-12. 8°. Washington, 1912.

———. The waters of the Hot Springs of Arkansas in relation to the alleviation and cure of diseases. A report of the Secretary of the Interior on H. R. 24737 (62. Cong., 2. sess.), "A bill to authorize the investigation of the physiological and therapeutical effects of the waters of the Hot Springs of Arkansas and to report upon the application of these waters to the alleviation and cure of diseases." 8°. Washington, 1912.

VAUGHAN (F. W.) A complete exposé of the doctor drumming evil at Hot Springs, Arkansas. 8°. Little Rock, 1910.

Boltwood (B. B.) On the radio-active properties of the waters of the springs on the Hot Springs Reservation, Hot Springs, Ark., Am. J. Sc., N. Haven, 1905, 4. s., xx, 128-132.—**Martin (E. H.)** Further observations on the physiological effects of the waters of the Hot Springs of Arkansas. N. Orl. M. & S. J., 1907-8, ix, 731-739. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 289-292.—**Minor (J. C.)** The so-called constipating effect of the hot water of Hot Springs, Arkansas. Med. Mirror, St. Louis, 1905, xvi, 3-5.—**Richards (M. R.)** The hot baths at Hot Springs. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 475-478.—**Schulmidt (H.)** Electroscopic determination of the radium present in some "tufa" deposits from Hot Springs, Arkansas. Chem. News, Lond., 1908, xxviii, 199.—**Upon** the use of hot water; with special reference to Hot Springs, Arkansas. Hot Springs M. J., 1896, v, 397-428.

HOT SPRINGS, Virginia.

Brandt (C. N.) Methods and use of natural thermal alkaline water, based on an experience at Hot Springs, Virginia. Phila. M. J., 1898, i, 645-649. Also, Reprint.—**Hemmeter (J. C.) & Zueblin (E.)** The radio-activity of the mineral waters of Hot Springs, Warm Springs, and Healing Springs in Hot Springs, Va. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 188-203.—**Hinsdale (G.)** The climate and waters of Hot Springs, Virginia. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 778-780. ———. Hot Springs, Virginia. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1907, xxiii, 109-116. Also, Reprint. ———. A comparison of the hydrotherapeutic methods at Aix-les-Bains and Virginia Hot Springs. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 149-157.—**Pole (H. S.)** Hot Springs, Virginia. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1908, xxvii, 99-103.

HUNGARY.

See, also, in this list, Alsó-Tátrafüred; Balf; Bartfa; Bazin; Budapest; Csiz; Füred; Harkány; Herculesfürdő; Korytnica; Lipik; Paráád; Pöstyén; Rosenau; Sulz; Szinye-Lipocz; Szliács; Tátrafüred; Tatzmannsdorf; Trentschin-Teplitz; Vihnye.

CHYZER (K.) Die namhafteren Kurorte und Heilquellen Ungarns und seiner Nebenländer im Auftrage Seiner Excellenz des k. ungarischen Ministers für Cultus und Unterricht Herrn August Trefort. 8°. Stuttgart, 1887.

Waters (Mineral), by localities.**HUNGARY—continued.**

HIRSCHFELD (J.) Les eaux minérales les plus fréquentées de la Hongrie. 12°. *Vienne*, 1876.

B. Magyar és külföldi gyógyfürdők. [Hungarian and foreign curative baths.] Fürdő-és vizgyógyászat, Budapest, 1902, 19-22.—**Bosanyi (L.-B.)** Coup d'œil sur les rapports balnéologiques de la Hongrie. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 724-731.—**Dumitreanu (A.) & Fejer (J.)** A Hungaria-forrás gyógyvizével tett kísérletek a Szt. Rokusfiok-kórház II. orvosi osztályán. [Experiment with Hungarian mineral waters.] Gyógyászat, Budapest, 1881, xxi, 353; 369.—**Fasano (A.)** L'acqua minerale ungherese Marca Palma della sorgente di proprietà Loser Janos e sua importanza terapeutica. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1902, xviii, 372-376.—**Preysz (C.)** Notes sur les eaux minérales de Hongrie. Gaz. d. caux, Par., 1907, I, 393.—**Rigler (G.)** A magyar és külföldi ásványvizek némely kémiai alkotórészeinek ingadozásáról, valamint bakteriumflórájáról. [The variation of some chemical constituents of Hungarian and foreign mineral waters, with their bacterial flora.] Gyógyászati hetil., Budapest, 1901, xl, 808; 827; 841.—**Russay (L. G.)** Ha drágák a magyar fürdők, mik az okai? [If Hungarian baths are expensive, what is the cause?] Budapesti orv. újság, 1903, I, 96-101.—**Szmalovszky (V.)** Egyet-mást hazai fürdőinkről. [Our domestic bathing-places once more.] Fürdő-és vizgyógyászat, Budapest, 1902, 3-5.—**Soltész (M.)** Eine Giftoquelle in Ungarn. Ztschr. f. Nat.-u. Heilk. in Ungarn, Pest, 1853-4, iv, 163.—**Tognio (L.)** Földszőlítés Magyar- és Erdélyország orvosaihoz és természetvizsgálóihoz. [List of the mineral and natural springs of Hungary and Transylvania.] Orvosi Társ., Pest, 1841, ii, 389-400.—**Wagner (D.)** A lipikai gyógyforrások magyarhoni Pozsega vármegyében megvizsgálva 1839. [Analysis of the mineral springs in the county of Pressburg (Hungary).] *Ibid.*, 1840, ii, 209; 225.

HUNYADI-JANOS.

See, in this list, Budapest.

IBADIEYEVSKIYA VODI.

See, in this list, Lenkoran.

IDAHO SPRINGS.

Idaho Springs (The) of Colorado. N. York M. J., 1898, lxxviii, 20.

IGEA.

See, in this list, Boario.

IKAO.

Miyoshi (M.) Ueber das massenhafte Vorkommen von Eisenbakterien in den Thermen von Ikao. J. Coll. Sc., Imp. Univ., Japan, Tōkyō, 1897, x, 139-142.

ÎLE DE LA RÉUNION.

See, in this list, Réunion.

ILIJE [ILIDŽE].

LUDWIG (E.) Schwefelbad Ilidže bei Sarajevo in Bosnien. 4. Aufl. 8°. *Wien*, 1895.

Bad (Das) Ilidže in Bosnien. [Discussion.] *Wien. med. Presse*, 1895, xxxvi, 613-619.—**von Cottell (H.)** Der Curort Ilidže und seine Heilfactoren. Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 345-357. *Also:* *Wien. med. Wehnschr.*, 1900, I, 1901; 1943.—**Kobler (G.)** Die Heilquellen von Ilidže in Bosnien. Aerztl. Centr.-Anz., Wien, 1895, vii, 161.—**Matzenauer (R.)** Indicationen zur Behandlung chronischer Dermatosen und Syphilisformen mit den Thermalquellen von Ilidže. Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 300-306. *Also:* *Wien. med. Wehnschr.*, 1900, I, 1885-1888.—**Pojmann.** Klimatologisches und Touristisches aus Bosnien und der Hercegovina mit besonderer Berücksichtigung des Bades Ilidže. Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 357-367. *Also:* *Wien. med. Wehnschr.*, 1900, I, 1341; 1395; 1433.—**von Weiss (O.)** Ueber die Wirkung der Therme von Ilidže bei Erkrankungen der weiblichen Sexualorgane. Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 187-193.

ILLINOIS.

UNIVERSITY of Illinois, Urbana. *State Water Survey.* Bulletin No. 4. The mineral content of Illinois waters. By Edward Bartow, J. A. Udden, S. W. Barr, and George T. Palmer. 8°. *Urbana*, 1908.

Palmer (G. T.) The mineral springs of Illinois. Chicago Clinic, 1903, xvi, 125-130.

ILMINGTON.

DERHAM (S.) Hydrologia philosophica, or an account of Ilmington waters in Warwickshire; with directions for the drinking of the same;

Waters (Mineral), by localities.**ILMINGTON—continued.**

together with some experimental observations touching the original of compound bodies. 12°. *Oxford*, 1685.

INDIA.

See, also, in this list, Bombay Presidency.

Steichen (A.) The radio-activity of some wells and thermal springs in the Bombay Presidency and in the Baroda State. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 469-474.—**Thermal (The)** springs of India. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xlvi, 389-391.

INDIANA.

See, also, in this list, French Lick.

HESSLER (R.) The medicinal properties and uses of Indiana mineral waters. 8°. *Indianapolis*, 1903.

Barnard (H. E.) The radio-active content of certain Indiana mineral springs. *Indianapolis M. J.*, 1913, xvi, 227-229.—**Hessler (R.)** The mineral waters of Indiana, with indications for their application. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianapolis, 1902, 363-374. *Also*, Reprint.—**Kahlo (G. D.)** The mineral waters of Indiana. *Med. & Surg. Monitor*, Indianapolis, 1903, vi, 299-305.

INNERLEITHEN.

Cameron (J.) Innerleithen and St. Ronan's Wells. *Seot. M. & S. J.*, Edinb., 1898, iii, 179-182.

INTELVI.

See, in this list, Lanzo d'Intelvi.

IOWA.

See, in this list, Colfax.

ISCHIA.

See, also, in this list, Iacco Ameno.

CAPPA (R.) Dell' analisi chimica e delle virtù medicinali dell' acqua termo-minerale di Gurgitello, seguita da brevi notizie dell' acqua minerale di Castiglione. 8°. *Napoli*, 1863.

PALLOTTA (G.) Manuale scientifico pratico per l' uso medicinale e curativo della termo-minerale di Gurgitello applicabile alle altre diverse terme con disegno di nuove doccie. Metodicamente redatto da suo figlio Francesco Paolo Zeviani Pallotta. 8°. *Napoli*, 1874.

PALMA (G.) Statistica medico-chirurgica degl' infermi, curati con le acque termo-minerali di Gurgitello nell' Ospizio, del Pio Monte della Misericordia in Casanizzola nella state dell' anno 1854[-79]. 1.-26. 8°. *Napoli*, 1855-79.

SALVI (V.) Ricerche storico-chimiche e considerazioni geologiche sulla fonte del Gurgitello. 12°. *Napoli*, 1883.

Abbamonte (M. E.) Azione biologica delle acque termali-alcaline-clorurate-siliciche-arsenicali di Porto d'Ischia. *Terap. mod.*, Napoli, 1903-4, I, no 4, 3.—**Firsoff (N. N.)** Tselebnnye istochniki na ostrove Iskh. [Healing waters on the island of Ischia.] *Med.*, Obozr., Mosk., 1905, lxxiv, 721-737.—**Morgera (V.)** Sulle acque termo-minerali del Gurgitello. *Gior. di clin., terap. e med. pubbl.*, Napoli, 1888, xix, 315-322.—**Romano (A.)** L' impianto per la elettrizzazione dei bagni termo-minerali e dei laghi del Gurgitello. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1907, vi, 422-430, 1 pl. *Also:* *Atti d. Cong. internaz. de terap.*, fis. 1907, Roma, 1908, ii, 522-531.

ISCHL.

WIENER (E.) Bad Ischl. 12°. *Wien & Leipzig*, 1906.

Wiener (E.) Die Ischler Heilquellen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1905, Iv, 822; 884; 949; 1372; 1906, lvi, 1191.

ITALY.

See, also, in this list, Abano Bagni; Acqua-sparta; Acqui; Albano; Anagni; Anguillara; Anticoli; Aosta (Duchy of); Aspio; Bagni di Lucca; Bagni di San Giuliano; Bagno di Romagna; Bagnoli; Battaglia; Bibbona; Boario; Bormio; Brocca; Bullicame; Casamicciola; Casciana; Castellamare; Castelnuovo di Garfagnano; Castel San Pietro; Castrocaro; Ceresole; Cerreto di Spoleto; Chiesa; Civitavecchia; Codrongianos; Co-

Waters (Mineral), by localities.**ITALY—continued.**

mano; Courmayeur; Dinazzano; Dovadola; Euganean Hills; Fiuggi; Forio; Galatro; Galliciano; Gandellino; Grottolella; Guardia Piemontese; Ischia Island; Lacco Ameno; Lake Agnano; Lanzo d'Intelvi; Leghorn; Lipari Island; Lorenzana; Marigliano; Monsummano; Montalceto; Montecatini; Monteverdi; Naples; Naples (Province of); Narni; Pantelleria Island; Pergine; Pomarance; Porretta; Pozzuoli; Quara; Recoaro; Riardo; Rivanazzano; Rome; Saint Vincent; Salice; Salsomaggiore; San Casciano de' Bagni; San Filippo; Sangemini; San Giuliano del Sannio; San Pellegrino; San Vito in Monte; Sardara; Sarno; Schio; Sciacca; Sclafani; Sermione; Siena (Province of); Solopaca; Taceno; Todi; Torre dell'Annunziata; Tresco; Turin (City of); Turin (Province of); Oliveto; Umbria; Valdieri; Val-Furva; Valle dei Signori; Valmasino; Valtellina; Vanzone; Vicarello; Vignole; Viterbo; Volterra; Voltri.

GARELLI (G.). Delle acque minerali d'Italia e delle loro applicazioni terapeutiche. 8°. Torino, 1864.

LABAT (A.). Eaux minérales d'Italie. 8°. Paris, 1899.

VINAJ (G. S.). L'Italia idrologica e climatologica. Guida alle acque, alle terme, agli stabilimenti idroterapici, marini e climatici italiani. 8°. Torino, [1906].

BORDONI-UFFREDUZZI (G.). Sull'analisi batteriologica delle principali acque minerali italiane. Atti d. Soc. piemont. d'ig., Torino, 1895, I, 28-31.—CASORIA. Le acque minerali della regione vesuviana. Atti d. Cong. med. internaz. 1894, Roma, 1895, VI, idrol. e climatol., 22.—FORNI (L.). Analisi batteriologica delle acque minerali italiane. Ufficiale san., Napoli, 1896, IX, 108-123.—GUARESCHI. Sull'analisi chimica delle acque minerali italiane. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climatol. 1891, Torino, 1892, III, 106-111.—PONS (E.). Analisi chimica dell'acqua minerale di Panna. Orosi, Firenze, 1898, XXI, 153-158.—SALTERINI (G.). La molesta carbo-solfidrica di "Sollonara" nell'Italia centrale. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climatol., Perugia, 1908, 586-590.

IWONICZ.

DEBICKI (K.). Iwonicz w roku 1900; zakład zdrojowokapielowy; szczawy alkaliczno-słone, jodowe-bromowe. [Iwonicz in 1900; watering place health resort; alkaline, chlorine, iodine, bromine springs.] 8°. Lwów, [1901].

TURZAŃSKI (G. J.). Wyniki leczenia ziół w Iwoniezu. [Treatment of scrofula in Iwonicz.] Przegl. lek., Kraków, 1911, I, 233-237.

IZHEVKA.

CHERKASOFF (S.) & IVANOFF (V.). Spiridonovskiy mineralniy istochnik i yego vliyaniye na azotistly obmen u zdorovikh lyudei. [Spiridonov mineral spring and its influence on nitrogenous metabolism in healthy men.] [Near Izhevka.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 461-464.—MORKOTUN (K. S.). Ob Ust-Izhevskom mineralnom istochnike. [Ust-Izhevskoye mineral spring.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdрав., St. Petersburg, 1909, xix, no. 7, 61-65.—SADIKOFF (V. S.). O spiridonovskom mineralnom istochnike (Vyatskoi gub.). [Spiridonov mineral spring (Vyatka Government).] Ibid., 1910, xx, nos. 6-7, 49-55.

JAPAN.

See, also, in this list, Dogo; Ikao; Kusatsu; Nagano (Province of).

GUIDE TO Japanese springs and bathing places. 8°. Tokyo, 1910.

Japanese text.

ISITANI (D.) & MANABE (K.). Ueber Radiumemanation einer Geisheilquelle in Japan. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesbaden, 1911, II, 81-88.—MARUYAMA (C.). Ueber einige Mineralwasser in der Provinz Nagano. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1895, ix, 285-291.—MICHAUT. Les eaux minérales du Japon. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1892, cxviii, 547-550.—TISSIER (R.). Les eaux minérales au Japon. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1906-110.

Waters (Mineral), by localities.**JOACHIMSTHAL.**

GOTTLIEB (L.) & MÜLLER (A.). Radiumbad St. Joachimsthal. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

DAUTWITZ (F.). Beitrag zur biologischen Wirkung der radioaktiven Uranpfecherzrückstände aus St. Joachimsthal in Böhmen. Ztschr. f. Heilk., Wien u. Leipz., 1906, xxvii, 81-96. — Ueber St. Joachimstaler Radiumträger und einige ihrer Strahlenwirkungen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 119-122. — Die Herstellung der St. Joachimstaler Radiumträger. Ibid., 1912, xxv, 844. — Kuranstalt für Radiumtherapie in St. Joachimsthal. Kurbericht für das Jahr 1912. Ibid., 1913, xxvi, 658-667.—GOTTLIEB (L.). Die Joachimsthaler radioaktiven Wässer in der Therapie. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1039-1044. — Mitteilungen über die ersten therapeutischen Versuche und Erfolge mit den Joachimsthaler radioaktiven Wässern. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1912-13, vii, 95-100.—PRETORIUS. Les bains radioactifs de Joachimsthal en Bohême. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 97-103.

JOHANNISBAD.

KNAUR (F.). Johannisbad im Riesengebirge, Böhmen. 12°. Wien & Leipzig, 1897.

KLUG (A.). Die Radioaktivität der Thermo von Johannisbad und deren Heilwirkung. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 481. Also: Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912, v, 419-421.

JOHANNISBRUNN.

LUDWIG (E.) & LUDWIG (V.). Die Eisensäuerlinge von Johannisbrunn in Schlesien. Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 207-210.

JORDAN SPRINGS.

JORDAN (R. M.). Jordan White Sulphur Springs, Frederick County, Va.; containing a description of the springs and surrounding country, the analysis of its waters, the history and use of mineral waters, and letters from professional and other gentlemen, etc., with some account of the diseases to which the waters are specially applicable. 8°. Baltimore, [n. d.].

JURA (Department of).

ROSSET (E.). *Étude sur les eaux minérales ou réputées telles du département du Jura (Lyon). 8°. Lons-le-Saunier, 1909.

KAISER-FRANZ-JOSEFS-BAD, Bohemia.

See, in this list, Reichenberg.

KAISER-FRANZ-JOSEFS-BAD, Styria.

See, in this list, Tüffer.

KANGLA.

BERTENSON (L. B.). Ob otkritom na Kavkazie v selenii Kangli istochnike, izllechivayushchem bolotnyuy likhorraddku. [On the mineral spring, discovered in Kangla in the Caucasus, curing malarial fever.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1902, I, 1840-1842.

KARACHI LAKE.

See, in this list, Lake Karachi.

KARA-HISSAR-I-SAHIB.

Mineral (The) water of Kara-Hissar-i-Sahib. Lancet, Lond., 1904, I, 953.—ZIMMER. Die Mineralquelle Kara-Hissar-i-Sahib in Kleinasien. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1905, xxvii, 21-24.

KARASUBAZAR.

ZILBER (Ya. M.) & FAVR (V. V.). Katirsha-saralskaya zemlisto-glauberovaya voda v Krimu [vblizi Karasubazara]. [The Katirsha-saral alkaline-Glauber water, in the Crimea, near Karasubazar.] Kharkov. M. J., 1907, iii, 514-517.

KARLSBRUNN.

STEINSCHNEIDER (I.). Curort Karlsbrunn in Oesterreichisch-Schlesien. 12°. Wien, 1875.

KARRAS.

ALEKSANDROVSKI (A. S.). *O vliyanií butílochnoi Kavkazskoi gorkoi vodi Batalinskavo istochnika (bivshavo Marii Terezii) negazirovannoi v sravnennií s gazirovannoi na vídileniye u zdorovikh lyudei mochevoi kislóti. [On the influence of bottled Caucasian bitter water of the Batalin spring (formerly Maria Theresa) [near Karras], nonaerated as compared with aerated, on the excretion of uric acid by healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

Waters (Mineral), by localities.**KARRAS—continued.**

ANDREYEFF (V. S.) *K voprosu o vliyanií naturalnoi i gazirovannoi Kavkazskoi gorkoi vodi istochnika Batalinskavo (bivshavo Marii Terezii) na usvoyeniye zhirov pishtshi u zdorovikh lyudei. [On the influence of natural and aerated Caucasian bitter water of the Batalin spring (formerly Maria Theresa [near Karras]) on the assimilation of fats from food in healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

POLISADOFF (I. A.) *K voprosu o sravnitel'nom vliyanií naturalnoi i gazirovannoi Kavkazskoi gorkoi vodi istochnika Batalinskavo (bivshavo istochnika Marii-Terezii) na usvoyeniye i obmēn azotistikh chastei pishtshi u zdorovikh lyudei. [On the comparative influence of natural and aerated Caucasian bitter water of the Batalin spring (formerly Maria Theresa) [near Karras] on the assimilation and metabolism of the nitrogenous matter of food in healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

ROZIN (P. N.) *K voprosu o vliyanií naturalnoi i gazirovannoi vodi Kavkazskavo gorkavo Batalinskavo istochnika na videleniye efrosier-nikh kislot v moche u zdorovikh lyudei. [On the influence of natural and aerated water of the Caucasian bitter spring of Batalin [near Karras] on the secretion of ether-sulphuric acids in the urine of healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

VORONTSOFF (M. O.) *Kavkazskiy gorkiy Batalinskiy istochnik, bivshiy Marii Terezii; yevo istoriya, genez i sravnitel'niy khimicheskiy analiz butilochnoi vodi v naturalnom i gazirovannom vidie. [The Caucasian bitter spring of Batalin, formerly Maria Theresa [near Karras]; its history, genesis, and comparative chemical analysis of the bottled water in natural and aerated state.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

KASHIN.

R. Kashinskiya mineralniya vodi. [Kashin mineral waters.] Med. ukazatel, Mosk., 1898, i, no. 8, 3-8.

KEMMERN.

GALATSER (M. N.) Sovremennoye sostoyaniye Kemmernskavo kurorta v svyazi s pereustroystvom yevo gryazelecheniya. [Present condition of the health resort of Kemmern in connection with the reconstruction of its mud baths.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1902, xii, 143-154. — O vnutrennem upotreblenii mineralnoi vodi istochnikov Kemmerna. [Internal use of Kemmern mineral water.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1833-1839. — Halberstamm (M. M.) Kemmern. J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1898, viii, 760-765. — Kriloff (K.) Kemmern, kak sterniy i gryazevoi kurort. [. . . as a sulphur and mud bath.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1903, x, 860-866. — Sadikoff (V. S.) & Lozinski (A. A.) K voprosu o debite sternoi vodi v Kemmerne. [Sulphur water in Kemmern.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1913, xxiii, no. 7-8, 21-35. Also: Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 809-815. — Soderzhaniye sferovodoroda v vode istochnikov i vann Kemmernskavo kurorta. [Hydrogen sulphide in the waters of the wells and baths of Kemmern.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1704-1708. — K voprosu o vliyanií vdiokhaniy sferovodoroda Kemmernskavo vozdukh na chislo krovyanikh tleets u zhivotnykh. [Influence of inhalations of the Kemmern atmosphere on the number of red blood corpuscles in animals.] Ibid., 1769-1771. — Volpian (L. Y.) Osmoticheskoye davleniye i elektroprovodnost Kemmernskikh mineralnykh vod i gryazel. [Osmotic pressure and electroconductivity of the Kemmern mineral waters and muds.] Ibid., 1906, xlii, 351; 386; 405; 449.

KENZ.

von Boltensstern (O.) Ueber das einstige Bad Kenz in Pommern. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 1215; 1247.

KÉRA Island.

Makris. Une nouvelle source minérale thermale (eau de Kéra). Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1894-5, xxxvii, 240; 1895-6, xxxviii, 92.

KIEDRICH.

Fresenius (H.) Chemische Untersuchung des Kiedricher Sprudels. Balneol. Ztg., Berl., 1900, xi, 202. Also, Reprint.

Waters (Mineral), by localities.**KISHENEV.**

Grinevetski (A. B.) Noviy, ne lishennyi lechebnavo znacheniya, mineralnyi istochnik. [New mineral spring, not wanting in medicinal value.] Fizioterap. Vestnik, Odessa, 1904, i, 76-83.

KISLOVODSK.

KOVALEVSKI (P. I.) Kislovodsk. 16°. Kharkov, 1894.

ZALIESKI (S. I.) Hidrologo-khimicheskiya izsledovaniya mineralnavo istochnika "Narzan" i nekotorykh smezhnikh s nim vod v Kislovodskie. [Hydrologic-chemical investigations of the mineral waters from Narzan spring, and several other waters in its neighborhood in Kislovodsk.] 8°. S.-Peterburg, 1896.

Babalan-Babalew (A. N.) Quelques notes sur les eaux minérales du Caucase et en particulier sur la ville de Kislovodsk et sur la source de Narzan. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1908-9, liv., 242-261. — O znachenii kholodnykh basseinov Narzana. [The cold Narzan wells.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 98-117. — Baumholtz (I. L.) Uglekisluya vann i lecheniye serdechnykh bolnykh v Kislovodskie. [Carbon dioxide baths and treatment of cardiac diseases in Kislovodsk.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1140. — Bozhovskii (V. G.) O neobkhodimosti ustroystva na Kislovodskoi gruppe prispособleniy dlya solnechnykh vann. [Necessity of sun-bath establishment in Kislovodsk.] Ibid., 1912, xtx, 1651. — Dibovskii (K. R.) Kislovodskaya sanatoriya Vladikavkazskoi zh. d. [The Kislovodsk sanatorium of the Vladikavkaz Railroad.] Protok. i Trudi Sovetskhshtat. Svezda Vladikavkazsk. Zhel. Dor., Saratov, 1913, ii, 183-193. — Gamoff (K.) Narzan. [Mineral waters of Narzan.] Trudi russk. med. Obsh. p. imp. Varshav. Univ., 1891, iii, 1-11. — Lozinski (A. A.) Kislovodsk kak kurort dlya serdechnykh bolnykh. [. . . as a health resort for cardiac patients.] Terapiya, S.-Peterb., 1906, iii, 69-72. — Manotskoff (M. I.) Materiali k mediko-geograficheskomu opisaniiu Krasnovodskavo uezda. [Medico-geographical description of the county of Krasnovodsk.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1893, clxxviii, unofficial pt., 3, sect., 1-76, 1 diag. — Popoff (S. A.) O predostoyashchem kaptazhie istochnika Narzan v Kislovodskie. [On the new method for collecting the water from the spring Narzan in Kislovodsk.] Trudi V svezda Obsh. russk. vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1894, i, 179-182. — Sklotovskii (P. I.) Kislovodsk, kak gruppa Kavkazskikh mineralnykh vod i kak gornaya klimaticheskaya lechebnaya stantsiya. [Kislovodsk, a group of Caucasus mineral waters and a mountainous climatic health station.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1895, xxvi, 4, sect., 53-55. — Narzan posle kaptazha 1894 goda. [Narzan after the arrangements for gathering its water in 1894.] Protok. zasaid. Kavkazsk. med. Obsh., Tiflis, 1896-7, xxxiii, 38-48. — Nieskolko novikh dannikh dlya kharakteristiki Kislovodskava v sanitarnom otnoshenii. [Some new data for the characteristics of Kislovodsk from a sanitary viewpoint.] Russk. med. vestnik, S.-Peterb., 1901, iii, no. 1, 44. — Itogi tridsatiletnykh nablyudeniy nad mestnami i priyeezhimimi bolnymi v Kislovodskie, obyasnayemye yevo klimaticheskimi osobennostyami. [Results of observations for thirty years of resident and nonresident patients in Kislovodsk, explained by its climatic peculiarities.] Vrach. gaz., S.-Peterb., 1901, viii, 1031-1033. — Voyickoff (A.) Klimat Kislovodskava v zimneye polugodiye i sravneniye yevo s drugimi klimatoflechebnymi mestami. [The climate of Kislovodsk during the winter, and its comparison with other climatic establishments.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1910, xx, no. 10, 3-35, 1 map. — Zalleski (S. I.) Po povodu kaptazha Narzana. [On gathering the waters of Narzan.] Vrach. St. Petersburg, 1895, xvi, 289; 326; 357. — Glavniya danniya hidro-khimicheskikh izsledovaniy Narzana, proizvedionnykh letom i osenyu 1895 g. po porucheniiu Ministerstva Zemledeliya i Gosudarstvennykh Imushchestv. [Principal data of the hydrochemical investigations of Narzan spring in Kislovodsk during the summer and fall of 1895 by order of the Ministry of Agriculture and Public Domain.] Ibid., 1896, xvii, 606; 636; 658.

KISSINGEN.

See, also, in this list, Carlsbad; Chatel-Guyon; Homburg.

BRASCH (R.) Kritische Betrachtungen über Ernährung, Stoffwechsel und Kissingener Kuren. 8°. Wiesbaden, 1898.

DELIUS (H. F.) Untersuchungen und Nachrichten von den Gesundbrunnen und Bädern zu Kissingen und Boklet im Fürstenthum Würzburg. 16°. Erlangen, 1770.

Waters (Mineral), by localities.**KISSINGEN—continued.**

DIETZ (W.) Die Kurmittel Kissingers bei den Erkrankungen der Atmungsorgane und des Halses. 8°. *Kissingen*, 1911.

KURVEREIN Bad Kissingen. Kissingen Spa, the international health resort in its medical and social aspect. Published by the . . . 8°. *Munich*, [1875?].

— The same. 8°. *Munich*, [1896?].

ROYAL Bad Kissingen as a spa and health resort; latest prospectus. 8°. *Bad Kissingen*, 1910.

WELSCH (H.) Anwendung und Wirkung der Heilquellen und Kurmittel von Bad Kissingen. 10. Aufl. 8°. *Kissingen*, 1911.

WERNER (A.) Bad Kissingen als Kurort. 12°. *Berlin*, 1904.

ARNSTEIN (F.) O lecniczem działaniu wody Kissingen-Rakoczy przy domowym (poza zdrojowskiem) jej użyciu. [Treatment with Kissingen-Rakoczy mineral waters at home.] *Medycyna*, Warszawa, 1907, xxxv, 255-259.—**VON BIBRA (R.)** Beitrag zur Geschichte der Kissinger Heilquellen Rakoczy und Pandur. *Arch. d. histor. Ver.*, Würzh., 1906, xlvii, 167-209.—**DAPPER (C.)** Untersuchungen über die Wirkung des Kissinger Mineralwassers auf den Stoffwechsel des Menschen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1895, xxxii, 673-675.—**DAPPER (C.) & JÜRGENSEN (E.)** Ueber die Indikationen des Kissinger Neuen Luitpold-Sprudels. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 808-811.—**JENTZSCH (F.)** Die Radioaktivität der Kissinger Heilquellen. *Arch. f. phys. Med. u. med. Tech.*, Leipzig, 1908, iii, 132-138.—**LEUSSER.** Der neue Kissinger Sprudel und seine Bedeutung für Herz- und Gefäßkrankheiten. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 754-757.—**SILBERGLEIT (H.)** Die Indikationen Kissingers. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 174-178.—**VON SOHLERN (E.)** Der Kissinger Rakoczy und seine Verwerthbarkeit bei Magenkrankungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1897, xxxiv, 449-452.—**UNGER.** Ueber den Einfluss der Kissinger Kochsalzquelle auf die Magenverdauung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig u. Berl., 1898, xxiv, Therap. Beil., 45-47.—**VANSELOW.** Die neue Erwärmsungsart der kohlensauren, eisenhaltigen Solbäder im königl. Mineralbad Kissingen. Veröffentlicht d. Hufeland. Gesellschaft in Berl. *Vortr.*, 1903, 304-308.

KLYUCHI.

MAKSIMOVICH (S. M.) Klyuchevskiy sfernistiy istochnik. [Sulphur springs of Klyuchi.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1905, iv, 725.

KOBI.

ZALLESKI (S. I.) Kobiyskiye uglekislno-zemelno-zheleznistyie istochniki po voyenno-gruzinskoi dorogke na Kavkazie. [The Kobi carbonic acid-alkali-iron springs on the military Georgian road to the Caucasus.] *Vrach*, St. Petersburg, 1898, xix, 693; 728.

KOCHEL.

DIESSL. Ueber die Natronquelle in Kochel. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 258.

KÖNIGSWART.

GLAX (J.) Die Richardsquelle in Königswart (Böhmen) und ihr Werth als diätetisches Getränk. *Aerztl. Centr.-Ztg.*, Wien, 1900, xii, 54.

KÖSEN.

ROSENBERGER. Das Soolbad Kösen bei Naumburg an der Saale. *Jahrb. f. Deutschl. Heilg.* u. Seebäder, Berl., 1838, iii, 354-362.—**SCHÜTZE (C.)** Der Einfluss der Bad-Kösener Sole auf den Circulationsapparat des Menschen. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 766-768.

KONCHEZER.

BALOFF (A.) Perviy v Rossii tsfelebniy istochnik: Martzialniya vodi v Olonetskoj gubernii; istoricheskiy ocherk. [First medicinal waters in Russia: Martial waters in Olonets Government; historical sketch; 9 versts from Konchezer.] *Med. beseda*, Varonezh, 1900, xiv, 471-473.

KORBOUS.

ARNAUD (J.) Les eaux thermales de Korbous, près Tunis (Tunisie). *Arch. gén. de kinésithér.* [etc.], Par., 1912, xiv, 81-84.—**GESLIN (L.) & NEVEU (R.)** Une station thermale d'Afrique; Korbous. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1914, xi, 18-23.—**MALINAS (A.)** Noticia sobre el grupo hidro-mineral de Korbous (Tunez). *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1909, x, 261-268.—**PELON (H.)** Une station chlorurée sodique hivernale, Korbous (Golfe de Tunis). *Montpel. méd.*, 1910, xxxi, 481; 516.

KORNILYEVO-KOMELSKIYE ISTOCHNIKI.

See, in this list, *Gryazovets*.

Waters (Mineral), by localities.**KORYTNICA.**

VOGEL (G.) Der Karpathen-Curort Korytnica, mit besonderer Berücksichtigung der Interessen des Cur-Publicums. 12°. *Wien*, 1876.

KOSTENETS.

MIKHAILOFF (M.) Mineralnata banya nad s. Kostenets. [Mineral bath in . . .] *Med. napried.*, Sofiya, 1900, i, 501-508.

KRAINSKOYE.

ZALLESKI (S. I.) Krainskiya sfernistoye gipsoviya mineralniya vodi Likhvinskoye uyezda, Kaluzhskoi gubernii. [Krainskoye sulphur-gypsum mineral waters.] *Vrach*, St. Petersburg, 1900, xxi, 1265-1273.

KRANKENHEIL.

KURZER Bericht über die Heilkräfte der jod- und schwefelhaltigen doppeltkohlensauren Natronquellen von Krankenheil. 9. Aufl. 4°. [n. p., n. d.]

KRAPINA-TÖPLITZ.

WEINGERL (J.) Der Thermal-Curort Krapina-Töplitz in Croatia. 12°. *Wien*, 1889.

GORJANOVIC-KRAMBERGER (D.) O genezi Krapinskih toplica. [The genesis of the warm baths of Krapina.] *Licé. viestnik*, u Zagrebu, 1904, xxvi, 225-227.—**MAI (E.)** O načinu i uspjesima liječenja u Krapinskim toplicama. [The kind and success of the treatment in the warm baths of Krapina.] *Ibid.*, 230.

KREUTH.

HAUCK (G. G. P.) Notizen über das Alpenbad Kreuth. 8°. *Berlin*, 1853.

KREUZBURG.

HINTZ (E.) Chemische Untersuchung der Soolquelle zu Wilhelmglücksbrunn bei Kreuzburg a. d. Werra. *Balneol. Centr.-Ztg.*, Berl., 1903, 73-75.

KREUZNACH.

ASCHOFF (K.) Die Radioaktivität der Kreuznacher Solquellen und die therapeutische Verwendung der aus denselben gewonnenen radioaktiven Substanzen. 8°. *Bad Kreuznach*, 1908.

EICHHOLZ (F.) Die Kur in Bad Kreuznach. 8°. *Kreuznach*, 1910.

—, **ASCHOFF (K.) & KÜHLER.** Aerztliche Mitteilungen über Radium und Radiumtherapie in Bad Kreuznach. 8°. [*Kreuznach*, 1910.]

ENGELMANN (F.) My experience of the effects of the baths of Kreuznach, especially on the diseases of women. 8°. *Kreuznach*, 1892.

— Of the effects of the Kreuznach waters on the diseases of women. 8°. *Kreuznach*, 1899.

FRESENIUS (C. R.) & FRESENIUS (H.) Chemische Analyse der Elizabeth- und Victoriaquelle zu Kreuznach. 8°. *Wiesbaden*, 1895.

KREUZNACH, its celebrated bromide-ioduretted Elizabeth spring and mother-lye. With brief descriptive notes and hints for the benefit of patients, visitors, and tourists. 8°. *Kreuznach*, 1880.

MICHEL (L.) Les sources bromurées et iodurées de Kreuznach. 8°. *Berlin*, [1877, *vel subseq.*].

— Les bains de Kreuznach. Communications faites aux médecins et aux visiteurs de bains. 8°. *Bonn*, [n. d.].

STABEL (E.) The mineral waters of Kreuznach. 16°. *Kreuznach*, 1881.

TRAUTWEIN (J.) Das Radium in seiner Eigenschaft als Heilfaktor der Kreuznacher Solquellen. 8°. *München*, 1909.

ADOLPH. Die historische Entwicklung des Bades Kreuznach. *Balneol. Centr.-Ztg.*, Berl., 1904, v, 205.—**ASCHOFF (C.)** Die Kreuznacher Soolquellen und ihre Zusammensetzung. *Ibid.*, 1905, vi, 49; 53. — Die Radioaktivität der Kreuznacher Solquellen. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 620-624. Also, Reprint.—**BARDACH.** Radioaktive Bestandteile der Kreuznacher Solquellen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 410.—**ENGELMANN (F.)** Ueber die Ge-

Waters (Mineral), by localities.**KREUZNACH—continued.**

winnung radioaktiver Substanzen aus den Rückständen der Kreuznacher Quellen und ihre therapeutische Verwendung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 813-816.—**Hanriot**. [La source Elisabeth à Kreuznach.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xl, 63.—**Kemen** (J.). Erfolge mit Kreuznacher Radium-Emanationsbädern und lokal angewandten Radjol-Präparaten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, I, 525-527. — O radioaktivnosti Kreuznach'skikh istochnikov. [Radioactivity of Kreuznach springs.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 67-73. Also, transl.: St. Petersburg. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 131-135.—**Vollmer** (E.). Ueber Kreuznacher Mutterlauge und ihre Wirksamkeit. Dermat. Ztschr., Berl., 1896, iii, 517-520. — Ueber Chlorecalcium und seine Verwertung in Kreuznacher Bädern. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1897, xviii, 125-133. — Ueber Chlorecalcium und seine Verwertung in Kreuznacher Bädern. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1897, xviii, 125-133. — Ueber die osmotische Kraft der Kreuznacher Mutterlauge. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1901, xxii, 315-323. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1901, xxii, 649-651.—**Ramsauer** (C.). Ueber Kreuznacher Aktivator-konstruktion. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1499-1501.

KROŚCIENKO.

Prąckiewicz (J.). O wodzie krościńskiej. [The mineral water of Krościenko.] Medycyna, Warszawa, 1903, xxxi, 139; 164; 185.—**Korczyński** (L.). Kilka uwag o wodach alkalizno-stonych i o wodzie z Krościenka nad Dunajcem. [On alkaline salty waters and on the water from Krościenko on the Dunajec.] Przegl. lek., Kraków, 1901, xii, 257-259.—**Lewicki** (S.) & **Szczepański** (Z.). Badania nad działaniem wody krościńskiej. [On the action of Krościenko waters.] Lwow. tygodn. lek., 1907, ii, 183-186.

KROZINGEN.

Thürach (H.) & **Thürach** (M.). Die Nenaquelle bei Krozingen im Breisgau und Nana Sahib der Maharadscha von Bithur. 12°. Freiburg im Breisgau, 1912.

KRYNICA.

Zieleniewski (M.). Der Kurort Krynica in Galizien und seine Entwicklungsperiode im letzten Decennium. 12°. Wien, 1868.

Barczewski (W.). Project regulacyi zdrojowiska Krynicy. [Projected regulation of the mineral-water resort Krynica.] Przegl. hyg., Lwów, 1905, iv, 201-220, 1 plan.—**Cerch** (M.). O borowinie, kapielach borowinowych krynickich i zastosowaniu ich do leczenia chorób kobiecych. [Krynica mud baths and their use in the treatment of diseases of women.] Ginekologia, Warszawa, 1903-4, i, 139; 229.—**Piatowski** (M.). Ueber die therapeutische Wirkung des Kalkes und insbesondere der Hauptquelle des Krynicaer Wassers auf den Verlauf der chronischen Magenkrankheiten. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 10-12.—**Rontaler** (S.). Wrażenia z Krynicy. [Impressions from Krynica.] Czasopismo lek., Łódź, 1900, ii, 397; 432.—**Skórczewski** (B.). Krynica, jej rozwój i jej obecne potrzeby. [Krynica; its construction and present uses.] Przegl. lek., Kraków, 1904, xliii, 508; 521; 536; 552; 565; 577; 591; 607.—**Wasowicz** (Z.). Spostrzeżenia nad działaniem wody krynickiej w blednicy i niedokrwistości. [Action of Krynica water in chlorosis and anaemia.] Gaz. lek., Warszawa, 1900, 2. s., xx, 496; 526. — Środki lecznicze i wskazania do leczenia zdrojowo-kapielowego w Krynicy. [Medicinal remedies and indications for treatment in the health and bathing resort of Krynica.] Ibid., 1901, xi, 197; 211; 230; 244. — Wskazania i przeciwwskazania do leczenia kapielowego przewlekłych chorób serca w Krynicy. [Indications and counterindications for the treatment of chronic heart diseases in Krynica.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1914, xlix, 357-362.

KUDOWA.

See, in this list, Cudowa.

KUKAS.

See, in this list, Gradlitz.

KUPFERBERG.

Kosmann. Ueber die geognostischen Verhältnisse der arsenhaltigen Julianaquelle bei Kupferberg i Schl. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 41; 45.

KURYI.

Kheisin (M. L.). Kuryinskiya mineralniya vodi. [Kuryi mineral waters.] Sibirsk. Vrach. Vedom., Krasnoyarsk, 1904, ii, 52; 70.

KUSATSU.

Abbott (E. L.). Kusatsu springs. Trained Nurse, N. Y., 1900, xxiv, 259-261.—**Le Fort** (R.). Un barège au Japon; les sources thermales sulfureuses de Kusatsu. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 13-19. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 1052-1057.

Waters (Mineral), by localities.**KYTHERA.**

See, in this list, Cerigo Island.

LABARTHE-DE-RIVIÈRE.

Barthès (E.). Source Livie (Labarthe-de-Rivière). Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 1016. Also: Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1912, xx, 141-146.

LA BOURBOULE.

See, also, in this list, Mont-Dore.

Christin (E.-F.). Le traitement arsenical à La Bourboule. 8°. Paris, 1906.

— The same. Arsenical cure at La Bourboule; medical and touristic guide. 8°. Paris, 1906.

Cléraul (G.). La Bourboule, ses eaux minérales, leurs applications thérapeutiques. 8°. Paris, 1877.

Daupeyroux (R.). *Étude sur les injections intratissulaires des eaux de La Bourboule. [Toulouse.] 8°. Clermont-Ferrand, 1912.

Eudel (P.). Annales de La Bourboule. 12°. Paris, 1911.

Ferreyrolles (P.). *Les eaux de La Bourboule et leur action dans les dermatoses. 8°. Paris, 1904.

Heulz (L.) & **Cathelineau** (H.). Essai de chimie biologique appliqué à l'étude de l'action physiologique et thérapeutique des eaux minérales de La Bourboule. 8°. Paris, [n. d.].

Méneau. La Bourboule et ses indications. 16°. Paris, 1896.

Sarazin (A.). La Bourboule, son climat et ses eaux minérales; indications et contre-indications. 12°. Paris, 1900.

Sersiron (G.). Médication arsenicale et cure d'altitude associées dans le traitement de certaines dystrophies aux eaux de La Bourboule. Lymphatisme; dermatoses; diabète. 8°. Paris, 1904.

— La cure arsenicale et les nouvelles salles d'inhalation de La Bourboule. 8°. Paris, 1905.

Bancel (L.). La cure arsenicale de La Bourboule dans les divers états asthéniques. Loire méd., St.-Étienne, 1906, xxv, 79-88.—**Bernard** (F.). De l'action physiologique et thérapeutique des eaux de La Bourboule. [Rap.] Arch. gén. d'hydol. [etc.], Par., 1893, iv, 217; 256; 336.—**Billard** (G.) & **Daupeyroux** (R.). Action des eaux minérales de La Bourboule sur les lapins anaphylactisés au sérum de cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1018.—**Billard** (G.) & **Ferreyrolles** (P.). Les eaux de La Bourboule en injections sous-cutanées. Ibid., 1908, lxxv, 456; 668. — Résultats thérapeutiques des injections hypodermiques d'eau de La Bourboule. Ann. Soc. d'hydol. méd. de Par., 1908-9, liv, 93-96. — Étude expérimentale et clinique des eaux de La Bourboule en injections hypodermiques. Gaz. d. eaux, Par., 1909, liii, 49-51. — Les eaux minérales envisagées comme sécrums artificiels; étude expérimentale et clinique des eaux de La Bourboule en injections hypodermiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 415-424. Also, Reprint.—**Boudry**. La cure bourboulennaise dans les maladies de l'enfance. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1907, ix, 50; 60; 67.—**Brown** (A. M.). The natural arsenical waters of La Bourboule; notes with reference to their therapeutic value in the treatment of diathetic maladies and cachexias in general. San. Rec., Lond., 1895-6, n. s., xvii, 426; 462; 482; 498. Also, Reprint.—**Cany** (G.). Le débit gazeux des sources thermales de La Bourboule. Ann. Soc. d'hydol. méd. de Par. C.-r., 1912, lviii, 90; 99.—**Carron de la Carrière**. Eaux minérales françaises et maladies des enfants; La Bourboule. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1899, xiii, 198-200.—**Christin** (E. F.). Les inhalations à La Bourboule. Gaz. méd. du centre, Tours, 1914, xix, 125-127.—**Ferreyrolles** & **Billard**. Recherches expérimentales sur la tolérance des eaux de La Bourboule. Ann. Soc. d'hydol. méd. de Par. C.-r., 1905-6, li, 70-76.—**Flieg** (C.). Les injections sous-cutanées, intramusculaires et intra-veineuses des eaux de La Bourboule chez l'animal et chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 556-558. — A propos des injections d'eaux minérales et d'eaux de La Bourboule en particulier. Ibid., 1909, lxxvi, 832. — Sur les injections intra-tissulaires des eaux de La Bourboule et des eaux minérales en général. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 267-271.—**Französisches** (Ein) Heilbad für blutarme und skrophulöse Kinder. Rothe Kreuz, Berl., 1902, xx, 200.—**Frenkel** [et al.]. Em-

Waters (Mineral), by localities.**LA BOURBOULE—continued.**

magasinement de l'arsenic dans divers organes à la suite de l'usage interne et prolongé de l'eau de La Bourboule. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1901, vi, 218-222.—**Gastou (P.) & Ferreyrolles (P.)** Les modifications de l'élimination urinaire sous l'influence des eaux de La Bourboule. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1905, xvi, 225-229. *Also*: *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1905, 4, s., vi, 651-655. — Action des eaux de La Bourboule sur l'élimination de quelques éléments urinaux dans les dermatoses dites diathésiques. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1907, xviii, 128-133. — Les eaux de La Bourboule en injections sous-cutanées (comparaison avec les sécrums artificiels, l'eau de mer et les eaux radio-actives). *Ibid.*, 133-141. — Contribution à l'étude des propriétés bio-physiques des eaux de La Bourboule. *Gaz. d. eaux*, Par., 1912, iv, 751; 799.—**Huguet (R.)** Les salles d'inhalation de La Bourboule. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1906-7, xii, 149.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; La Bourboule. *Bull. méd.*, Par., 1899, xiii, 306.—**Labat.** La Bourboule en 1897. *Gaz. d. eaux*, Par., 1898, xli, 41-45.—**Landouzy (L.)** La Bourboule; eaux hyperthermales, arsenicales, chlorurées sodiques, reconstitutionnelles; cure bourboulennienne; Cure de boisson, de bains et d'inhalations. *Ibid.*, 1900, xliii, 99-103.—**Maurel (P.)** Étude médicale sur La Bourboule. *Écho méd. d. Cévennes*, Nîmes, 1901, ii, 227-266. — Indications des eaux de La Bourboule chez les enfants. *Gaz. d. mal. infant. [etc.]*, Par., 1902, iv, 100-102. — Étude médicale sur La Bourboule. *Ibid.*, 1903, v, 164-166. — La Bourboule. *Gaz. d. eaux*, Par., 1911, liv, 413-416.—**Méneau (J.)** De l'action de l'eau de La Bourboule sur la nutrition et des indications thérapeutiques qui en découlent. *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1895), 1896, 200-209. — Traitement du lymphatisme à La Bourboule. *J. de méd. de Bordeaux*, 1900, xxx, 165-168. — Des indications des eaux de La Bourboule dans le traitement des affections des voies respiratoires. *Gaz. d. eaux*, Par., 1902, xlv, 105-107. *Also*: *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1902, xxiii, 63-65. *Also*: *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1902), 1903, 50-55. — Un cas d'éruption thermique à La Bourboule. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 345.—**Nicolas (A.)** Indications et contre-indications des eaux de La Bourboule. *Gaz. d. eaux*, Par., 1899, xlii, 219-221. — Indications bibliographiques sur La Bourboule. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1906-7, xii, 187; 215. — La Bourboule; indications et contre-indications. *Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1908, xix, 53-64. *Also*, Reprint.—**Noir (E.)** Recherches de la présence et de la quantité de principes minéraux salins fixes contenue dans la buée des inhalations des thermes de La Bourboule, comparée à celle de la source. *Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1895, vi, 296-298.—**Parmentier (F.)** Contribution à l'étude des eaux minérales; sur la source Croizat, près du Mont-Dore. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1899, cxxviii, 1408.—**Pinatelle (L.)** Note préliminaire sur les inhalations arsenicales à La Bourboule (absorption de l'arsenic par les bronches, indications cliniques). *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 243-246.—**Riberolles.** La Bourboule. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol.* C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 570-578. *Also*, Reprint.—**Verdalle (H.)** La Bourboule. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1900, xi, 43-45. — La Bourboule et le Mont-Dore dans les maladies des voies respiratoires; indications différentielles. *J. de méd. de Bordeaux*, 1901, xxxi, 480-483. — Le traitement du diabète à La Bourboule. *Cong. internat. de physiothérapie.* *Compt. rend. 1910*, Par., 1911, iii, 1009-1013.—**Vérité (A.)** Note sur les éruptions thermales; leur signification aux eaux de La Bourboule. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.*, 1876-7, xxii, 329-331. *Also*, Reprint.—**Veyrières & Frenkel.** Note sur l'emmagasinement de l'arsenic dans divers organes, à la suite de l'usage prolongé de l'eau de La Bourboule. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1900, xi, 234-237. *Also*: *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1900, n. s., i, 777-780.

LA CAILLE.

COLLET (P.) La Caille, son établissement thermal, son pont et ses environs. Guide des visiteurs et des malades. 8°. *Annci*, 1853.

LACAUNE.

VERGNES (H.) *Étude sur la station climatique de Lacauene (Tarn). 8°. *Montpellier*, 1906.

LACCO AMENO.

Abbamonte (M. E.) Il trattamento idrominerale nelle malattie ginecologiche e le acque della "Regina Isabella" in Lacco Ameno (isola d'Ischia). *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.*, Perugia, 1908, 303-322.

LA GARRIGA.

Castells (R.) La Garriga. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1900, i, 100-102.—**Manzanague (M.)** Característica terapéutica y especialización clínica de las aguas termales de

Waters (Mineral), by localities.**LA GARRIGA—continued.**

La Garriga (Provincia de Barcelona). *An. Soc. españ. de hidrol. méd.*, Madrid, 1895, xi, 27; 75; 99.—**Planas Vives (G.)** Las aguas minerales de La Garriga desde el punto de vista de la moderna hidrología médica. *Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub.*, Madrid, 1910, xi, 193-199.

LA HERMIDA.

Castells (R.) El agua de La Hermida desde el punto de vista terapéutico. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1909, x, 225-248.

LA HIGUERA.

Díaz de Rada (F.) Análisis de los gases desprendidos espontáneamente en el manantial San José, del balneario, la alisca, y estudio de la radiactividad de los mismos. *Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub.*, Madrid, 1912, iv, 230-236.—**Pérez y Fábregas (A.)** Aguas minero-medicinales de los baños de San José en la laguna de La Higuera. Provincia de Albacete. *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1904, v, 283; 313.

LAKE AGNANO.

Jappelli (A.) Influenza di un' acqua clorurato-sodica (Agnano) sulla secrezione biliare. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1914, xvii, 392-404.—**Vinaj (G. S.)** La stazione idrologica e termale di Agnano. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1912, xxiii, 549-554.

LAKE ELTON.

Gerasimoff (A. G.) Ozero Elton i yevy gryaz. [Lake Elton and its mud.] *Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach.*, 1908, i, no. 6, 1-4.—**Mozhaikin (P. A.)** Novliya danniya ob Eltonfe. [New data on Elton.] *Vestnik Zhelleznodor. Med. i San.*, Saratov, 1914, iii, no. 6, 20-23.—**Zernoff (V. D.)** Radioaktivniya svoystva Eltonskoy lechennoy gryazi. [Radioactive properties of the Elton Lake medicinal mud.] *Ibid.*, 1913, ii, no. 11, 40-44.

LAKE ITKUL.

See, in this list, Lake Shiro.

LAKE KARACHI.

Bernikoff (F. F.) Kurort "Ozero Karachinskoye." [Lake Karachi resort.] *Protok. Omsk. med. Obsh.* (1903-4), 1905, xxi, 195-222.—**Valedinski (I. A.)** Gryazellecheniye kurort Zapadnoy Sibiri; Ozero Karachinskoye. [Mud-bath resort of western Siberia, Lake Karachi.] *Sibirsk. Vrach.*, Tomsk, 1913-14, i, 353-355.

LAKE KATLAN.

See, in this list, Skopia.

LAKE SĀRAT.

Naumescu (D. C.) Indicațiunile și contra-indicațiunile apelor și nămolului Lacul-Sărat. [Indications and contra-indications of the so-called Lake Sărat water.] *Spitalul, București*, 1903, xxiii, 441-446.

LAKE SHIRO.

SHISHKIN (B.) Materiali k voprosu o khimicheskomo sostavfe vodi oz. Shiro, Itkul i nĕkotorikh drugikh ozer. [Chemical composition of the water of Lake Shiro, Itkul, and other lakes. 8°. *Tomsk*, 1911.

Kastorski (N. S.) K voprosu o fiziko khimicheskoi kharakteristikfe vodi ozer Shiro i Uchum. [Physico-chemical characteristics of the water of Lakes Shiro and Uchum.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1911, iv, 397; 409; 421.—**Predtechenski (A. A.)** Kurort Sibiri; oz. Shirā i oz. Shunet. [Siberian resorts: Lake Shiro and Lake Shunet.] *Ibid.*, 1912, v, 144; 155; 168. — Kurort ozer Shirā v sezon 1912 goda. [Lake Shiro resort during 1912.] *Ibid.*, 1913, vi, 220; 232.—**Spasski.** K klassifikatsii vodi oz. Shirā. [Classification of the Lake Shiro waters.] *Sibirsk. Vrach.*, Tomsk, 1913-14, i, 355.—**Zavadovski (K. N.)** Shirinskiy kurort. [Lake Shiro resort.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1911, iv, 222; 233; 246.

LAKE SHUNET.

See, in this list, Lake Shiro.

LAKE TAMBUKANSKOYE.

Danielbek. O Tambukanskom ozirfe. [Tambukan-skoye Lake.] *Drevnik syezda Obsh. russk. vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb.*, 1888-9, iii, 367-369.

LAKE TINAK.

Deminski (I. A.) Tinakskaya gryazellechenitsa v 1908 godu. [Tinak mud baths in 1908.] *Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach.*, 1908, i, no. 7, 1-25. — O pokazaniyakh k lecheniyu na Tinakakh, v svyazi s sostavom gryazi i rapī Tinakskavo ozera. [Indications for treatment in Tinaki, in connection with the composition of the mud and salt water of the Lake of Tinak.] *Ibid.*, 1909, ii, no. 7, 27-42, 11.—**Kazbintseff (I. I.)** Sezon 1910 g. v Tinakskoi gryazellechenitsfe. [Season of 1910 in the mud-bath establishment of Lake Tinak.] *Ibid.*, 1910, iii, 213-225.

Waters (Mineral), by localities.**LAKE UCHUM.**

See, also, in this list, **Lake Shiro.**

SOLDATOFF (P. P.) Ozero Uchum. [Lake Uchum.] 8°. *Tomsk*, 1909.

Moshkoff (N.) Ozero-Uchum, Achinskayo Uyezda. [Lake Uchum, Achinsk County.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1910, iii, 610.

LAKE YAZI-KUL.

Minkevich (G. K.) Solenoye ozero Yazi-kul. [The salt lake . . .] *Voyenno-med. J.*, St. Petersburg, 1894, clxxx, unoffic. pt., 3. sect., 1-9.

LAKE ZYUSINSKOYE.

Kastorski (N. S.) Ozero Zyuzinskoye Tomskof gubernii. [Lake Zyuzinskoye, Tomsk Government.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1910, iii, 282.

LALAKEND.

Kupstsis (I. D.) Analiz vodi mineralnovo istochnika bliz seleniya Lalakend Kazakhskavo uyezda. [Analysis of the water of the mineral spring near Lalakend, Kazakh County.] *Protok. zasaid. Kavkazsk. med. Obsh.*, Tiflis, 1905-6, xlii, 335-341.

LAMALOU.

Belugou (A.) Du traitement préventif des maladies nerveuses par les eaux de Lamalou. *Arch. gén. d'hydrol.* [etc.], Par., 1902, xiii, 45-60. — **Cauby.** La Malou et les coloniaux (action des eaux). *Ibid.*, 1906, xvii, 141-146.

Les eaux de Lamalou en injections hypodermiques (nouvelle méthode de traitement). *Cong. internat. de physiothér.* *Compt. rend.* 1910, Par., 1911, iii, 992-994. *Also:* *Gaz. méd.* de Par., 1910, no. 54, 6. — Les eaux de Lamalou et leurs indications thérapeutiques. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1911, xxii, 373-376. *Also:* *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1911, xlii, 143. — **Danadiou-Lavet.** Indications et contre-indications des eaux de Lamalou. *Méd. mod.*, Par., 1898, ix, 379. — Du surmenage thermal à Lamalou. *Montpel. méd.*, 1903, xvii, 173-177. — Du bain carbo-gazeux à Lamalou-le-Haut. *Ibid.*, 1906, xxii, 599-601. — **Faure (M.)** Étude sur La Malou, station de thérapeutique hydrothermale. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1901, vi, 257; 289; 326. — Caractéristiques climatiques, hydrologiques et cliniques de La Malou. *Gaz. d. eaux*, Par., 1906, xlix, 17-19. — La Malou, son climat, ses eaux, ses malades. *Ibid.*, 1910, liii, 369. — Caractéristiques climatiques, hydrologiques et cliniques de La Malou. *Cong. internat. de physiothér.* *Compt. rend.* 1910, Par., 1911, iii, 941-946.

— Caractéristiques climatiques, hydrologiques et cliniques de La Malou au point de vue de la spécialisation nosologique et de la non spécialisation thérapeutique des stations de cure. *Ann. Soc. d'hydrol. méd.* de Par. C.-r., 1912, lvii, 227-236. — **Indications** et contre-indications de la cure de Lamalou. *Gaz. d. eaux*, Par., 1898, xli, 247. — **Menard.** Estudi de les aigües de La Malou. *An. de med. Butll. mens.* de l'Acad. . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 508-515. — **Vendrell (J.)** Una visita à Lamalou-les-Bains. *Gaz. méd. catal.*, Barcel., 1908, xxxiii, 401-405.

LA MOTTE-LES-BAINS.

Index clinique et pratique des stations thermales françaises; La Motte-les-Bains (Isère). *Bull. méd.*, Par., 1899, xiii, 329.

LA MOTTE-LES-BAINS.

Index clinique et pratique des stations thermales françaises; La Motte-les-Bains (Isère). *Bull. méd.*, Par., 1899, xiii, 329.

LA MOUILLIÈRE.

See, in this list, **Besançon.**

LAMSCHEID.

ZACHARIAE (V.) Medicinische Bedeutung der Emma-Heilquelle (Lamscheider Stahlbrunnen), ihre Geschichte, Zusammensetzung und Indicationen. 8°. *Wiesbaden*, 1899.

Fresenius (H.) Ueber den Eisengehalt des abgefüllten Lamscheider Mineralwassers. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1902, xxviii, 852. — **Liebreich (O.)** Ueber den Lamscheider Stahlbrunnen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1906, xx, 167-171. — **Rathmann.** Haustrinkkuren mit Lamscheider Stahlbrunnen. *Bahcol. Centr. Ztg.*, Berl., 1903, 101; 105. — **Weissmann.** Ueber Trinkkuren mit dem Lamscheider Stahlbrunnen. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1907, xxviii, 801-805.

LANDECK.

BAD LANDECK in Schlesien. 4°. *Landeck*, 1900.

LANGENSCHWALBACH.

OBERSTADT (F.) Bad Langen-Schwalbach; its ferruginous springs and other remedies, with special reference to the fiscal, drinking and bathing establishments. Published by order of the Government. 12°. *Wiesbaden*, 1892.

— The same. **Bad Langen-Schwalbach**; seine Stahlquellen und anderweiten Kurmittel

Waters (Mineral), by localities.**LANGENSCHWALBACH—continued.**

mit besonderer Berücksichtigung der fiskalischen Trink- und Bade-Anstalten. 8°. *Wiesbaden*, 1900.

Ebstein (E.) Langenschwalbach und die haemoglobinebildende Wirkung seiner Stahlquellen. *Allg. med. Centr. Ztg.*, Berl., 1904, lxxiii, 495.

LANJARÓN.

Úbeda y Correal (J.) & Castells (R.) Análisis químico (cualitativo y cuantitativo) de las aguas minero-medicinales de Lanjarón (Granada). *Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub.*, Madrid, 1914, xv, 22; 73.

LANNASKEDA.

Welander (F.) Rapport från Lannaskede brunn- och bad-anstalt i Lannaskede församling, Jönköpings län, för år 1886. *Eira*, Göteborg, 1887, xi, 268-271.

LANZO D'INTELVI.

Goldoni (A.) La stazione climatica della valle d'Intelvi ed il Paraviso fonte di acqua solfo-ferruginosa. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1896, iv, 253.

LA PERLA.

See, in this list, **Pomarançe.**

LA PERRIÈRE.

Socquet (J.-M.) Essai analitique, médical et topographique, sur les eaux minérales, gazeuses, acidulées et thermo-sulfureuses, de La Perrière près Moutiers, en Savoie. 8°. *Paris*, 1824.

LA PORQUERIZA.

See, in this list, **Guadarrama.**

LA PRESTE.

Jeanbrau. Index clinique et pratique des stations thermales françaises; La Preste. *Bull. méd.*, Par., 1900, xiv, 463.

LARVIK.

See, in this list, **Laurvik.**

LA-SAXE.

See, in this list, **Courmayeur.**

LAS VEGAS.

LAS VEGAS Hot Springs, New Mexico. The climate of New Mexico and . . . Presented by the management. 8°. *Chicago*, 1883.

LARVIK.

BAD og Kuranstalt Larvik. 12°. [*Kristiania*], 1898.

HOLM (J. C.) Bad og Kuranstalt Laurvik. Veiledning for Læger og Kurgæster. [Baths and health resort Laurvik. Guide for physicians and patients.] 16°. *Kristiania*, 1890.

— Specielle Bade- og Kurmidler ved Larvik. [Special baths and remedies at Larvik.] 8°. *Kristiania*, 1897.

NATVIG (J. R.) Bad Larvik 1903-8. 8°. *Kristiania*, 1908.

OVERSICHT over de Vinteren 1898-9 udførte Udvidelser og Forandringer ved Bad og Kuranstalt Larvik (Norge). 8°. [*Kristiania*, 1899.]

Natvig (J. R.) Bad Larvik (Norwegen). *Ztschr. f. Balneol. Klimat.* [etc.], Berl., 1910-11, iii, 607-609. — Et aars daglige emanationsanalyser av Saluskilden ved Larviks bad. [Daily analysis of emanation taken during one year in Saluskilden and in the Larviks baths.] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1912, xxxii, 97-103.

LAUSIGK.

Schumann. Zur Wirkung der schwefelsauren Eisenoxydulwässer mit specieller Berücksichtigung der Quellen auf Herrmannsbad Lausigk in Sachsen. *Allg. med. Centr. Ztg.*, Berl., 1901, lxx, 277; 289.

LAVEY.

SUCHARD (A.-F.) Notice sur les bains de Lavey. 8°. *Paris*, 1876.

LAXOU.

NICKLE'S (J.) Analyse de l'eau de Laxou. 8°. *Nancy*, [n. d.].

LEAMINGTON.

EARDLY-WILMOT (R.) On the natural mineral waters and Spa of Leamington. 8°. *Leamington*, 1890.

Waters (Mineral), by localities.**LEAMINGTON—continued.**

LEAMINGTON, past and present; opinions of the spa waters, benefits derived from the use of the waters in the years 1787, 1801, 1806, 1807, and at the present time. 12°. *Leamington*, 1884.

LOUDON (C.) A practical dissertation on the waters of Leamington-Spa; including the history of the springs, a new analysis of their gaseous and solid contents, the rules for drinking the waters, bathing, diet of the patients, and other regimen. 8°. *Leamington-Spa*, 1828.

De Normanville (W.) Leamington Spa water supply. Proc. Ass. Municip. & San. Engin., Lond. & N. Y., 1887-8, xiv, 192-225.—Eardly-Wilmot (R.) On the natural mineral waters of Leamington. Med. Times & Gaz., Lond., 1884, i, 489-491. Also, Reprint. — Analysis of the water of Leamington Spa. Brit. M. J., Lond., 1887, i, 1331.—Lambie (W.) An analysis of the waters of two mineral springs at Leamington Priors, near Warwick; including experiments tending to elucidate the origin of the muriatic acid. Mem. Lit. & Phil. Soc., Manchester, 1798, v, pt. 1, 174-213.—Royal Leamington Spa. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 337-341.—Smith (F. W.) Leamington as a winter health resort. Prov. M. J., Leicester, 1885, iv, 483-486.

LE BOULOU.

Eaux minérales du Boulou. Monde pharm., Par., 1897, xxviii, 195.

LE BREUIL-SUR-COUZE.

TIXIER (L.) *Etude analytique, géologique et physico-chimique de l'eau minérale de Le Breuil-sur-Couze. [Toulouse.] 8°. *Clermont-Ferrand*, 1906.

MICHAUD. Des propriétés chimiques et médicales d'une eau minérale à réactions fixatrices d'oxygène directes et indirectes; l'eau du Breuil (Puy-de-Dôme). Gaz. d. eaux, Par., 1914, lvii, 775-777.

LEDESMA.

MARGARITA (V.) Las corrientes eléctricas en las aguas minerales de los baños de Ledesma. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1902-3, iii, 114-117.

LEGHORN.

LICCI (P.) La terapia iodica e l'acqua "Corallo" delle acque della Salute di Livorno. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 214-218.—Lumbroso (G.) Di alcune indicazioni generali e speciali delle acque della Salute di Livorno. Idrol. e climat., Firenze, 1911, xxii, 102-111.—Piccinini (G. M.) Ricerche sperimentali sulle acque della Salute [di Livorno] cloro-iodo-sodiche naturali per uso interno. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, s. s., xi, 190-233.—Queirolo. Sulle proprietà curative delle acque della Salute di Livorno. Corriere san., Milano, 1904, xv, 694-705.

LENKORAN.

NADZHDINSKI (I. P.) Lenkoranskiya mineralniya vodi. [Lenkoran mineral waters.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersburg, 1909, 112-116.

LESEVI.

PASTERNATSKI (F. I.) Leseviskiya zhelfezno-shtsholochniya vodi (Chalskof dachi, Kutaisskof gubernii). [The Lesevi chalybeate-alkaline waters (Kutaiss Government).] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1898, iii, 499-502.

LES VOIRONS Mountains.

See, in this list, Savoy.

LEUK.

GRILLET (J.-H.) Loèche-Bains, canton du Valais, Suisse, son histoire, ses sources thermales, ses divers établissements publics, bains, hôtels, ses environs, [etc.]. 2. éd. 12°. *Genève*, 1866.

DE LA HARPE (E.) Louèche-les-Bains; ses eaux thermales, son climat d'altitude; notice médicale. 2. éd. 8°. *Paris*, 1893.

LORÉAN (A.) Notice sur les sources thermales de Loèche-les-Bains et sur ses environs. 2. éd. 8°. *Genève & Paris*, 1857.

THERMALBAD und Höhengurort Leuk, Rhonethal (Schweiz). 4°. [n. p., n. d.]

VON WERRA (J.) Der Kurort Leukerbad, Bad Leuk (Loèche-les-Bains) im Canton Wallis (Schweiz). 12°. *Wien*, 1886.

— The same. Les eaux thermales de Loèche-les-Bains, Valais, Suisse. 12°. *Vienne*, 1886

Waters (Mineral), by localities.**LEUK—continued.**

de La Harpe (E.) Note sur le climat de Louèche-les-Bains. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1889, Par., 1890, ii, 400-402. — Indications de Louèche-les-Bains. *Ibid.*, 1896, Par., 1897, iv, 221-226.—Little (J.) A short account of the baths of Leuk. Dublin J. M. Sc., 1896, cii, 108.

LEVICO.

PACHER (J.) Das Bad Levico im Trientinschen und Berichte über die Badesaison des Jahres 1872. 12°. *Wien*, 1873.

Barth (L.) & Weidel (H.) The mineralsprings of Levico. Therapist, Lond., 1898, viii, 29.—Fournier. Observations médicales sur les thermes méditerranéens. Cannes méd., 1903, i, no. 6, 16-19.—Gazzeletti (A.) Lo sviluppo della stazione balneare di Levico negli ultimi sei anni. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 450-457.—Hanriot. Sur une demande d'autorisation pour la source Forte, à Levico (Tyrol). [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 2. s., xli, 711-717. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 362-365.—Klonka (H.) Physikalische und Pharmakologische über die Eisen-Arsen-Quellen von Levico-Vetriolo. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 613-620.—von Kluczycki (T.) Ueber den Einfluss des Eisen-Arsenwassers "Levico" auf Blutbildung und Nervenregbarkeit. Med.-chir. Centr.-Bl., Wien, 1903, xxxviii, 563-567.—Levico-Vetriolo. Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 304.—Ludwig (E.) & von Zeynek (R.) Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Levico. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 634-637.—Massalonge (R.) Le acque ed i bagni di Levico-Vetriolo nel Trentino. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Milano, 1902, vii, 133-148. — I nevrosi e gli artrosi a Levico. Idrol. e climat., Torino, 1905, xvi, 2-8. — Ancora sulla efficacia terapeutica dei bagni e delle acque di Levico-Vetriolo. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 218-222. — Dialecte indicazioni specifiche dell'acqua e dei bagni di Levico-Vetriolo. *Ibid.*, Perugia, 1908, 289-291. — Le cure naturali a Levico-Vetriolo. Fracastoro, Verona, 1912, viii, 129-140.—Muñoz (A.) Clinical experiences with Levico water. Therapist, Lond., 1900, x, 172. — Lévieo. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1901, ii, 41-46.—Pinkus (S. N.) Modification with Levico water in the light of modern pharmacodynamics. Therapist, Lond., 1903, xiii, 60; 76.—Proust. (Minéralisation de la source Forte, de Lévieo (Tyrol).) Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 449.—Schreiber (F.) Einfluss des Levicowassers auf den Stoffwechsel. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1490-1492.

LIEBENSTEIN.

SCHWERDT (H.) Liebenstein. Mineralbad, Molkenkur- und Kaltwasserheilanstalt im Herzogthum Meiningen. 16°. *Gotha*, 1854.

KOEPE (H.) Die physikalisch-chemische Analyse des Liebensteiner Stahlwassers. Arch. d. Balneoth. u. Hydroth., Halle a. S., 1900, ii, 4. Hft., 1-24.

LIEBWERDA.

Tschuschner (J. A.) Bad Lieberwerda. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg., 1902, xv, No. 5, 1-6.

LIMAGNE D'AUVERGNE.

See, in this list, Auvergne.

LIMMER.

DELCHERT (H.) Zur Geschichte des Schwefelbades Limmer. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 69.

LIPARI Island.

CABELLA (S. A.) Risultati dell'analisi dell'acqua termominerale della sorgente San Calogero nell'Isola di Lipari. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1908), 1909, 2. s., ii, 38-44.

LIPETSK.

MAKSHAYEFF (N. N.) Putevoditel po Lipetskimi mineralnim vodam. [Guide to the mineral waters of Lipetsk.] 8°. *S.-Peterburg*, 1895.

SABININ (A.) Lipetskaya mineralniya vodi. [Lipetsk mineral waters.] Med. beseda, Voronezh, 1900, xiv, 481-497.—Shirshoff (D. I.) Lipetsk, kak kurort. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1904, xl, 547-550.—Tutishkin (P. P.) *Lipetskaya mineralniya vodi. [Lipetsk mineral waters.] Khar'kov. M. J., 1906, ii, 187-208.—Yenko (P.) Lipetsk, kak kurort; kharakteristika yevu po rezultatam lecheniya, nedostatki yevu i méri k ustraneniyu yevu. [Lipetsk as a health resort; its characteristics according to the result of treatment, shortcomings and measures for their removal.] J. russk. Obsh. okhran. narodn. zdrav., St. Petersburg, 1891, i, n. 5, 71-87. Also, Reprint.

LIPIK.

KERN (H.) Das Jodbad Lipik und seine warme Quelle. 12°. *Wien*, 1881.

VAS (B.) Klinisch-experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Thermalwassers von Lipik. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 1177; 1201; 1225.—Vas (B.) & Gara (G.) A lipiki viz élettani hatásáról (kísérletek

Waters (Mineral), by localities.**LIPIK—continued.**

alapján.) [On the physiological effect of Lipik water (experimental studies).] Orvosi hetil., Budapest, 1895, xxxix, 234; 249.

LIPPE (Principality of).

See, in this list, **Meinberg**; **Salzuflen**.

LIPPSPRINGE.

DAMMAN. Der Kurort Lippspringe, seine Heilmittel und Heilwirkungen. 6. Aufl. 12°. Paderborn, 1900.

FREY. Lippspringe; ein Kurort für Lungenkranke. 2. Aufl. 12°. Paderborn, 1899.

Helm (M.) Ueber den Wert und die therapeutische Wirkung der alkalisch-erdigen Quellen, mit besonderer Berücksichtigung der Liboriusquelle zu Lippspringe. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1903, 531-537.—**Rohden (B.)** Die wissenschaftliche Bedeutung der Arminiusquelle des Bades Lippspringe. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1901, 131-133. — Die Liboriusquelle in Lippspringe. *Ibid.*, 1902, 179. — Ueber Eisentherapie und die therapeutische Bedeutung des Lippspringer Kalkstahlbrunnens. *Ibid.*, 1903, 61-64.

LLANDRINDOD WELLS.

Jones (H.) Note on the wells at Llandrindod. Liverpool M.-Chir. J., 1898, xviii, 65-68.—**Llandrindod Wells.** Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1245. Also: Lancet, Lond., 1909, i, 1474.—**Saundby (R.)** Llandrindod Wells. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1196.

LLANGAMMARCH WELLS.

Barlum (On the) springs of Llangammarch Wells, Central Wales. Lancet, Lond., 1894, ii, 1237; 1308; 1450. Also, Reprint.—**Jones (W. B.)** The action of the water of Llangammarch wells on uric acid. Lancet, Lond., 1900, i, 1883. — The mineral waters of Llangammarch Wells. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1055-1057.—**Jones (W. B.) & Russell (E.)** The action of the water of Llangammarch Wells on uric acid. Lancet, Lond., 1899, i, 83.

LOBENSTEIN.

GILBERT (W. H.), MEISSNER (P.) [et al.] Bad Lobenstein und seine Kurmittel. 8°. Berlin, 1902.

Mandel (J. A.) & Neuberg (C.) Ueber die Wirkungen des Eisens im Lobensteiner Mineralwasser. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 293-296.

LÖSSNITZ.

Bad Lössnitz. Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 159.

LOKA.

Loka gytjebad och brunnsanstalt. [Loka, mud bath and spring.] Hälsovännan, Stockholm, 1902, xvii, 140-144.

LONDON.

BEVIS (J.) An experimental enquiry concerning the contents, qualities and medicinal virtues of the two mineral waters lately discovered at Bagnigge Wells, near London, with directions for drinking them, and some account of their success in obstinate cases. 8°. London, 1760.

LONS-LE-SAUNIER.

Parturier. Les eaux et les bains de Lons-le-Saunier. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 1183; 1239.

LORCA.

de la Puerta (G.) Análisis de las aguas minero-medicinales de Carraclaca (Lorca). Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1907, viii, 294-307.

LORENZANA.

TARGIONI-TOZZETTI (A.) Indagini sulla composizione chimica dell' acqua minerale Arcangoli, fatte nel 1850. 8°. Firenze, 1850.

LORRAINE.

See, in this list, **Niederkontz**.

LOS COPAHUES.

Cabazon (J. M.) Aguas minerales de la República; región de Neuquén. Baños termales de los Copahues. An. san. mil., Buenos Aires, 1899, i, no. 2, 5-20, 2 pl.

LOUËCHE-LES-BAINS.

See, in this list, **Leuk**.

LUCCA.

See, in this list, **Bagni di Lucca**.

Waters (Mineral), by localities.**LUCHON.**

See, in this list, **Bagnères-de-Luchon**.

LUDWIGUELLE.

See, in this list, **Dorna-Watra**.

LUDWIGSBURG.

BECK (E.) Die Ludwigsburger Heilquelle. 8°. Ludwigsburg, 1908.

LUHATSCHOWITZ.

KÜCHLER (F.) Der Curort Luhatschowitz in Mähren, seine Trink-, Bade- und Molken-Anstalten in historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Hinsicht. 2. Aufl. 12°. Wien, 1883.

LÁZNĚ Luhačovica na Moravě. [Luhatschowitz mineral waters in Moravia.] obl. 16°. [v Brně, 1908.]

SPIELMANN (E.) Curort "Salzbad-Luhatschowitz" in Mähren. In historischer, geologischer, physikalisch-chemischer und therapeutischer Hinsicht. 12°. Wien & Leipzig, 1896.

Cmunt (E.) Vliv systematického podávání minerálních vod na aciditu šťávy žaludeční (Luhačovická Aloiska). [Influence of mineral waters taken systematically upon the acidity of the gastric juice (Luhatschowitz Aloisius Spring).] Časop. lékař. česk., v Praze, 1908, xlviii, 516-520.

O léčbě pitné minerální vodou při chronických bronchitidách (Luhačovská "Aloiska"). [Treatment of chronic bronchitis with mineral waters ("Alois" water of Luhatschowitz).] *Ibid.*, 1909, xlviii, 924-926. — Vliv systematického pití minerální vody na viskozitu krve (Luhačovská "Aloiska"). [Influence of systematic drinking of mineral waters upon the viscosity of the blood (Luhatschowitz waters).] *Ibid.*, 1909, xlviii, 1581. — Diabetes a jeho terapie alkalicko-muriatickými vodami luhačovickými. [Diabetes and its treatment by the alkaline-muriatic waters of Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1912, li, 657-664. — Léčebné zkušenosti s chorobami srdce a cév v lázních Luhačovických. [Therapeutic effects of the treatment of diseases of the heart and blood vessels with the waters of Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1913, lii, 546; 579; 604.—**Janke (Z.)** Vleké katarhy hltanové i hrtanové, a lázeňská léčba v Luhačovích. [Chronic pharyngeal and laryngeal catarrh and their treatment in Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1909, xlviii, 673-676. — O luhačovské léčbě inhalací. [Inhalation treatment in Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1912, li, 389; 420. — Luhačovská Janovka jakožto kloktadlo. [The Janovka waters of Luhatschowitz as a gargle.] *Ibid.*, 1913, lii, 516-518.—**Kučera (A.)** Fysiologické účinky luhačovických slaných vod a jejich indikace. [Physiological studies on the Luhatschowitz salt waters and their indications.] *Ibid.*, 1907, xlv, 550-554. — Po třinácti lázeňských sezónách. [Report of thirteen seasons at Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1909, xlviii, 726-730. — Therapeutický význam minerálních vod speciálně luhačovických při diabetu. [Therapeutic value of mineral waters, especially those of Luhatschowitz, in diabetes.] *Ibid.*, 1912, li, 515; 540.—**Markl.** O účinku luhačovické kyselky na výměnu látek. [On the influence of Luhatschowitz mineral waters upon metabolism.] *Ibid.*, 1909, xlviii, 1529-1531.—**Mikulášek (K.)** Balneotherapie chronického vředu žaludečního v Luhačovích. [Balneotherapy of chronic diseases of the stomach in Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1912, li, 513; 545; 582.—**Píček (J.)** Luhačovice, alkalicko-solné i klimatické lázně na Moravě. [Luhatschowitz, an alkaline-saline and climatic bathing place in Moravia.] *Ibid.*, 1887, xxvi, 48; 64; 119; 136; 151; 168; 183.—**Raše (R.)** Léčení ženských nemocí v Luhačovích. [Treatment of diseases of women in Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1912, li, 393-396. — Léčení ženských nemocí v Luhačovích. [Treatment of diseases of women in Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1913, lii, 844-847.—**Šamánek (V.)** O lázních Luhačovických. [The baths of Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1904, xliii, 1102.—**Slanský (E.)** Indikace lázní luhačovických. [Indications for the baths at Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1900, xxxix, 1319.—**Spielmann (E.)** Der Curort Luhatschowitz in Mähren. Med.-chir. Centralbl., Wien, 1896, xxxi, 243. — Der Curort Luhatschowitz in Mähren. *Ibid.*, 1898, xxxiii, 236; 249.—**Tichý (F.)** O účinku Luhačovického pramene Vincenty na akutní hostec kloubový. [On the action of the Vincent Spring of Luhatschowitz upon acute articular rheumatism.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1909, xlviii, 1291.—**Votruba (F.)** Zkušenosti s léčbou některých chorob srdce a cévstva v lázních Luhačovských. [Experience with the treatment of heart and vascular diseases in the baths of Luhatschowitz.] *Ibid.*, 1899-1905.—**Wajs (F.)** Malá kasistika z lázeňské praxe 1908-1912. [Balneo-medical statistics of Luhatschowitz during 1908-12.] *Ibid.*, 1913, lii, 512-516.

LULLUSBRUNNEN.

See, in this list, **Hersfeld**.

Waters (Mineral), by localities.**LUSO.**

Lepierre (C.) Analyse chimica das aguas minero-medicinaes de Luso. Coimbra med., 1897, xvii, 316; 329.

LUXEMBURG (Grand Duchy of).

See, also, in this list, Mondorf.

Grechen (M.) Das Staatsbad im Grossherzogtum Luxemburg. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 570-574.

LUXEUIL.

DELAPORTE. Hydrologie médicale. Bains de Luxeuil (Haute-Saône). Histoire des eaux de Luxeuil et des maladies dans lesquelles on les emploie (eaux ferro-manganésifères, eaux salino-thermales). 2. éd. 8°. Paris, 1865.

HÉRAUD (A.) Nouveau mode d'application des eaux thermo-minérales de Luxeuil dans les maladies des femmes. Traitement de l'entérocolite muco-membraneuse aux eaux de Luxeuil. 8°. Maloigne, 1902.

Dussuc (A.) Étude sommaire sur les principales indications des eaux de Luxeuil. Lyon méd., 1902, xeviii, 518-526.—**de Langenhagen** (R.) Étude clinique sur les eaux de Luxeuil. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1905, vii, 116-120.—**Luxeuil.** Bull. méd., Par., 1899, xlii, 498-500.—**Picot** (J.) Résumé de la cure à Luxeuil. Arch. gén. d'hydol. [etc.], Par., 1906, xvii, 155-160.

LUZON Island.

MEMORIA descriptiva de los manantiales minero-medicinales de la isla de Luzón, estudiados por la comisión compuesta de los Señores José Centeno, Anacleto del Rosario y Sales, y José de Vera y Gómez, creada por el Gobernador General de Filipinas, Joaquín Jovellar y Soler. 8°. Madrid, 1890.

LYONS.

Chaspol & Jaubert de Beaujeu. Recherches sur la radioactivité des eaux de Lyon et de quelques eaux minérales françaises. Lyon méd., 1911, cxvii, 798-801. *Also:* Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 446-449.

MACEDONIA.

Barthe de Sandfort. Des eaux minérales de Macédoine. Arch. gén. d'hydol. [etc.], Par., 1907, xviii, 164-168.

MADAGASCAR.

See, in this list, Tananarivo.

MAFFERSDORF.

Bad Maffersdorfer Sauerbrunn "Rudolfsquelle." Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1906, xix, No. 9, 3-8.

MAINE.

See, in this list, Poland.

MAINE-ET-LOIRE (Department of).

Eaux (Les) minérales en Maine-et-Loire au début du XIX^e siècle. Arch. méd. d'Angers, 1905, ix, 310-314.

MALAHÁ.

Calleja (N.) Balneario del Malahá. Bol. de san., Madrid, 1885, i, 733-768.

MALVERN.

WALL (J.) Experiments and observations on the Malvern waters. 3. ed., enlarged with an additional appendix, containing several remarkable histories of their effect, which came under the author's own observation. 12°. Worcester, 1763.

MANICHSKAYA STANITSA.

KAKLYUGIN (S. K.) *Vagnerovskaya Manichsko-Gruzskaya sanitarnaya stantsiya; primeneniye obshtshikh i mjestnikh gryazezavikh vann v liechenii preimushchestvenno zhenskikh boleznei. [The Wagner Manich-Gruzin sanitary station; application of general and local mud baths in the treatment of, principally, diseases of women.] [Army Medical Academy, St. Petersburg.] 8°. Novocherkassk, 1913.

MARCA PALMA.

See, in this list, Hungary.

Waters (Mineral), by localities.**MARIENBAD.**

See, also, in this list, Carlsbad.

HEIDLER (C. J.) Marienbad et ses différents moyens curatifs dans les maladies chroniques. 2. éd. 8°. Prague, 1841.

ILYINSKI (A. I.) Marienbadskiya mineralnaya vodi (v Bohemii) i naturalnaya marienbadskaya sol; sostavil na osnovanii poslednikh nablyudeniynad dfeistviyem vod i soli Kischai i Ludwig'a. [Marienbad mineral waters (in Bohemia) and natural Marienbad salt; compiled on the basis of recent observations on their action by Kisch and Ludwig.] 24°. Moskva, 1900.

KISCH (E. H.) Marienbads Heilmittel für Herzkranke. Auf Grund zahlreicher Erfahrungen. 8°. Marienbad, 1904.

KRATZMANN (E.) Anleitung zum zweckmässigen Gebrauche des Marienbader Kreuzbrunnens und Ferdinandsbrunnens. 8°. Prag, 1866.

LUCCA (S.) & **LANG** (M.) Zur Orientierung in Marienbad. Ein Rathgeber und Wegweiser für Curgäste. 17. Aufl. 12°. Marienbad, 1900.

MARIENBAD. sm. 8°. [Marienbad, n. d.]

PENN (H.) Der Curort Sangerberg bei Marienbad und seine Umgebungen. 12°. Wien, 1877.

STERK (J.) Marienbad. 2. Aufl. 12°. Wien, 1887.

von Basch. Ueber die Behandlung der gestörten Herzfunction mit den Heilmitteln Marienbads. Med. Woche, Berl., 1903, 173-175.—**Dielt** (A.) Untersuchung von Mineralquellen aus der Umgebung Marienbads. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 786-790.—**Grimm** (A.) Die Rudolfsquelle; eine vergleichende Zusammenstellung derselben mit den sogenannten Gichtwässern. *Ibid.*, 1900, xxv, 419-421.—**von Helder-Heilborn.** Zur Charakteristik der Marienbader Mineralquellen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1902, xxiii, 133.—**Herzig** (A.) Sanitätsbericht Marienbad für das Jahr 1891. Prag. med. Wehnschr., 1893, xviii, 336-341.—**von Kalinczuk** (J.) Erfahrungen über die Verordnungsweise der Marienbader Wässer. *Ibid.*, 1908, xxxiii, 463-468.—**Kisch** (E. H.) Eine neue Analyse des Marienbader Kreuzbrunnens. *Ibid.*, 1893, xviii, 605. — Marienbad als Curort für chronische Herzkrankheiten. St. Petersb. med. Wehnschr., 1897, n. F., xiv, 20-23. — Die Indicationen für Marienbad. Aerztl. Centr.-Anz., Wien, 1898, x, 129. — Die Rudolfsquelle Marienbads nach ihrer neuen Analyse. Prag. med. Wehnschr., 1900, xxv, 418. — Les indications différentielles des eaux de Marienbad et Carlsbad. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xiv, 169. — Marienbad in der Kurseason 1901. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 65. — Die Rudolfsquelle in Marienbad. Therap., Monatsh., Berl., 1903, xvii, 249-251. — Was leistet Marienbad für Herzkranke. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 648-652.—**Kolb** (R.) Ueber die Ausnützung der Nahrung während des Gebrauchs von Marienbader Kreuz- und Ferdinandsbrunnen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap. Berl., 1907, iv, 353-359.—**Latkowski** (J.) O wpływie wody marienbadzkiej na chemizm i mechanizm żołądka. [On the effect of Marienbad water upon the chemism and mechanism of the stomach.] Przegl. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 165; 178; 192. 1 tab. *Also, transl.* [Abstr.]: Wien. klin. Wehnschr., 1899, xli, 706-708.—**Löwy** (E.) Ueber die Entfettung durch die Marienbader Cur. Therap. Monatsh., Berl., 1898, xli, 185-190.—**Marienbad.** Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 374-376.—**Mladějovský** (V.) Léčení arteriosklerosy v Mariánských Lázních. [Treatment of arteriosclerosis at the Marienbad baths.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1910, xlix, 869-871.—**Ott** (A.) Zur Kenntnis der Indikationen für Marienbad. Monatsschr. f. prakt. Balneol., München, 1897, iii, 147; 182.—**von Poehl** (A.) Die physiologisch-chemische Interpretation der Marienbader Heilmittel und der Vorzüge der gleichzeitigen Verwendung organo-therapeutischer Mittel. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 637-661.—**Redtenbacher** (L.) Die neue Alfredsquelle in Marienbad. *Ibid.*, 1900, xxv, 421.—**Schmiedl** (H.) Die Indicationen für Marienbad. Therap. Monatsh., Berl., 1900, xiv, 178-180.—**Schütz** (J.) Ueber den Einfluss einiger Marienbader Quellwässer auf die Pepsinverdauung. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 475.—**Tuszkal** (O.) Ueber Wirkung der Marienbader Moorbäder. Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xl, 121; 137; 157; 173; 189; 205.—**Urban** (M.) Zur älteren Aerzte-Geschichte Marienbads. Prag. med. Wehnschr., 1899, xxiv, 601; 614. — Alt-Marienbad. *Ibid.*, 1900, xxv, 427-431. — Der Potta-Sauerbrunn bei Marienbad. *Ibid.*, 431. — Die ältesten Analysen Marienbader Mineralwässer. *Ibid.*, 1907, xxxii, 40; 55. —

Waters (Mineral), by localities.**MARIENBAD—continued.**

Zur älteren Entwicklungsgeschichte Marienbads als Kurort. *Ibid.*, 1914, xxxix, 422; 434; 444. — Aus vergilbten Papieren Alt-Marienbads; ein weiterer Beitrag zur Entwicklung- und Kultur-Geschichte Marienbads. *Ibid.*, 525-527. — **Wessely (A.)** Ueber die Beeinflussung der Gefrierpunkts-erniedrigung und der elektrischen Leitfähigkeit des Harns durch Gebrauch der Marienbader Rudolfsquelle. *Ibid.*, 1904, xxix, 43; 55. — **Zörkendörfer.** Marienbad als urologische Heilstätte. *Ibid.*, 1913, xxxviii, 206.

MARIGLIANO.

Ogliarolo-Todaro, Forte (O.) [et al.]. Analyse chimique complète qualitative et quantitative de l'eau minérale de Marigliano, puits artésien Montagna, . . . avec l'analyse bactériologique. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, 252-255. — **Perrotta (S.)** Azione terapeutica dell'acqua minerale di Marigliano. Gazz. med. lomb., Milano, 1896, lv, 243.

MARLIOZ.

Dardel. De l'emploi des eaux froides de Marlioz combinées avec le traitement thermal d'Aix. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 553-558. — **Établissement thermal de Marlioz.** Gaz. d. hôp. de Lyon, 1905, vi, 575-584.

MARTIGNY-LES-LAMARCHE.

Établissement hydrominéral de Martigny-les-Bains. MM. Kieffer et Chapier, propriétaires. [Extraits de différentes publications ayant rapport à Martigny-les-Bains.] 8°. [St.-Dizier, n. d.]

MINERALNĬYA vodi Martigny; litiyno-krem-nevokislĭiya-zhelĭezistiya i izvestkoviya. Martigny-les-Bains; sources: No. 1, lithinée; No. 2, ferrugineuse; No. 3, savonneuse. 16°. S.-Peterburg, 1897.

Dedet (L.) Eaux de Martigny-les-Bains. Bull. Soc. méd. de Reims, 1897, n. s., iii, 167-171. — La clinique à Martigny-les-Bains. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 799-808. — Des indications et des contre-indications de Martigny-les-Bains. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1899, x, 191-194. — Martigny-les-Bains. Méd. mod., Par., 1899, x, 349. — Indications des eaux de Martigny-les-Bains (Vosges) chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 139. — Martigny-les-Bains. Clinique, Par., 1906, i, 248. Also, transl.: J. Balneol. & Climat., Lond., 1906, x, 107. — Le voyage d'études médicales à Martigny-les-Bains. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 1263-1266. — Des silicates, fluosilicate, borate de soude, dans les eaux de Martigny (Vosges). Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1907, ix, 93. — Martigny-les-Bains (Vosges); la source Savonneuse. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 17. — La source "Savonneuse" à Martigny-les-Bains (Vosges). Gaz. d. eaux, Par., 1908, ii, 113. — **Index clinique et pratique des stations thermales françaises; Martigny-les-Bains.** Bull. méd., Par., 1899, xiii, 357. — **Leblanc (C.)** La station de Martigny-les-Bains (Vosges). Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 488-501.

MASINO.

See, in this list, Valmasino.

MASSACHUSETTS.

See, in this list, Nobscott.

MATLOCK.

Sharpe (W. C.) Matlock Bath and its mineral waters. J. Balneol. & Climat., Lond., 1906, x, 97-106.

MATSESTINSKIYE ISTOCHNIKI.

See, in this list, Sochi.

MATTIGBAD.

STAININGER (C.) & WIEDEMANN (T.) Das Mattigbad in Ober-Oesterreich. 12°. Wien, 1880.

MECKLENBURG - SCHWERIN (Grand Duchy of).

See, in this list, Glashagen.

MEDEVI.

MEDEVI; jernkilder og bade, kuranstalt og sanatorium. [Medevi; iron spring and bath, hospital and sanatorium.] 16°. [Stockholm, 1896.] — The same. 16°. [Stockholm, 1897.]

WIMMERSTEDT (A.) *Chemisk undersökning af Medevi helsovatten. [Chemical examination of Medevi mineral waters.] [Lund.] 8°. Stockholm, 1864.

Waters (Mineral), by localities.**MEDINA DEL CAMPO.**

Morales Moreno (J.) Balneario de Medina del Campo; aguas clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-ioduradas. Siglo med., Madrid, 1904, li, 382; 1905, lii, 282.

MEINBERG.

COESFELD (H.) Das Schwefelmoorbad, Meinberg, und seine übrigen Heilmittel. Physiologisch-therapeutische Schilderung. 12°. Detmold, 1889.

GILBERT (W. H.) & MEISSNER (P.) Bad Meinberg und seine Kurmittel. 8°. Berlin, 1902.

UEBERSICHT über die Curmittel Meinbergs, deren Anwendung und Wirksamkeit. 8°. [Detmold, 1862.]

Caspari. Die Kursaison des Jahres 1877 in Meinberg. Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1878, iv, 145-147. Also, Reprint.

MERGENTHEIM.

KARLSBAD (Das) bei Mergentheim. 8°. Mergentheim, [n. d.].

LINDEMANN & SCHUM. Kur- und Diätvorschriften für den Gebrauch des Mergentheimeer kochsalzhaltigen Bitterwassers. 16°. Mergentheim, 1905.

Böfinger (A.) Die neue Kuranstalt am Frauenberg in Bad Mergentheim; zugleich einige Bemerkungen über erfolglose Badekuren. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 433-441. — Dritter und vierter Jahresbericht der Diätkuranstalt am Frauenberg in Bad Mergentheim vom Jahre 1910 und 1911. *Ibid.*, 1912, lxxxii, 101; 117. — **Herrmann.** Bad Mergentheim. Ver einsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1911, xxvii, 18-21.

MERTICHLERI.

Vateff (S.) Liechebnoto dĭelstvĭo na Merichlerskata mineralna voda. [Therapeutic action of the Merichleri mineral water.] Sovrem. Khig., Sofiya, 1908, ii, 35-40.

METHANA.

Rokkos (S. A.) 'Αι πηγαὶ Μεθάνων. 'Ιατρικὸς μετρώσις, Ἀθήναι, 1902, ii, 77.

MEXICO.

See, in this list, Atotonilco; Peñol; Peñon; San Andrés Tuxtla; San Bartolo; Tehuacán; Tequisquiapan; Topo-Chico.

DATOS para el estudio de las aguas minerales de los Estados Unidos Mexicanos; apéndice á la primera parte de la Materia médica mexicana, publicada por el Instituto médico nacional. 8°. México, 1895.

NORIEGA (T.) *Apuntamientos para el estudio de la hidrología mineral de México. 8°. México, 1879.

MICHIGAN.

See, in this list, Mount Clemens; Saint Clair.

MIERS.

CHARRIÈRE (J.) *Les eaux sulfatées sodiques de Miers-Alvignac (Carlsbad français). 8°. Bordeaux, 1913.

Bergounioux (J.) Documents pour servir à l'histoire des eaux minérales du département du Lot; brevet d'intendant des eaux de Miers en 1733. France méd., Par., 1914, lxi, 141-146. — **Godeski.** Études sur les eaux de Miers (Lot). Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1902, xiii, 209-214. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 249. — **Souhié (O.)** Les eaux de Miers. Centre méd. et pharm., Gannat, 1903-4, ix, 1-4.

MIKHAILOVSK.

Vertepoff (N.) O Mikhailovskikh mineralnĭkh vodakh. [Mikhailovsk mineral waters.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1900, lxxviii, med.-spec. pt., 1146-1178.

MINAHASSA.

Heringa (J.) Onderzoek van het water van eenige bronnen en modderwelen uit de Minahassa; met het oog op de mogelijke waarde voor geneeskundig gebruik. Natuurk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië, Batav., 1894-5, liv, 93-184.

MISEREY.

See, in this list, Besançon.

MISSISSIPPI.

See, in this list, Arundel; Vossburg.

Waters (Mineral), by localities.**MITTERBAD.**

von Barth (L.) & Wegscheider (R.) Analyse der Mineralquelle von Mitterbad im Ultenthal (Tirol). Wien, klin. Wehnschr., 1891, iv, 141. Also, Reprint.—Jez (V.) Mitterbadwasser und seine Anwendung in verschiedenen Erkrankungen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1898, xxlii, 281-284. Also [Abstr.]: Wien, med. Wehnschr., 1898, xlviii, 1856-1860. Also, transl.: Przegl. lek., Kraków, 1898, xxxvii, 279-281.

MODUM.

MODUMS Bad St. Olafskildens Kuranstalt og Sanatorium Norge. obl. 12°. [Kristiania], 1898.

— The same. obl. 8°. [Kristiania], 1899.

ST. OLAFSKILDENS Kuranstalt og Sanatorium (Modums Bad) i Norge. 4°. [Kristiania, 1896.]

Vetlesen (H. J.) Kurberetning for Modums Bad Sommeren 1889. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Christiania, 1890, 4 s., v, 297-303.

MOFFAT.

Huskie (D.) Moffat as a health resort and its waters. Scot. M. & S. J., Edinb., 1898, iii, 175-179, 1 pl. — An address on spa treatment, with special reference to Moffat. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 417.—Milligen (G.) Propriétés et usages des eaux minérales de Moffat. Essais et obs. de méd. de la Soc. Edinb., Par., 1740, i, 72-96.—Plummer (A.) Expériences sur les eaux minérales de Moffat. Ibid., 97-112.

MOLAR.

Guía del bañista en El Molar (Fuente del Toro). 8°. Madrid, 1897.

MOLEDO.

Castells (R.) Caldas do Moledo. Rev. méd.-hidrol., Madrid, 1904, v, 187-191.—Ferreira da Silva (A. J.) Memoria e estudo chimico sobre as aguas mineras e potaveis de Moledo; primeiros elementos de analyse quantitativa. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1897, lxi, 421.

MOLINAR DE CARRANZA.

Campa (F.) Termas de Molinar de Carranza. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1904, v, 212-216.

MOLITG.

Cadol (A.) [Eaux minérales de Molitg et du Vernet.] Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 437.

MONDORF.

Griffiths (H. T.) A note on Mondorf les Bains. Lancet, Lond., 1899, ii, 1587.—Neuberg (C.) Ueber photokatalytische Wirkungen des Mondorfer Mineralwassers. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 285-289.

MONFALCONE.

Ludwig (E.) & Panzer (T.) Ueber die Therme von Monfalcone. Wien, klin. Wehnschr., 1900, xiii, 729-732.

MONSÃO.

Ferreira da Silva (A. J.) As aguas minero-medicinaes de Monsão. Med. mod., Porto, 1898, v, 169-171.

MONSUMMANO.

See, also, in this list, Montecatini.

DAUBRAWA (F.) Die natürliche Dampfgrotte bei Monsummano in Italien. 12°. Wien, 1877.

MYA (G.) & PRATESI (C. G.) Cenno statistico sui casi curati nel r. stabilimento termale della Grotta Giusti di Monsummano durante il quinquennio 1889-93. 12°. Pescia, 1894.

VIVARELLI (T.) La grotta di Monsummano; osservazioni chimiche di A. Targioni-Tozzetti e cenni storici sull' uso dei suoi bagni a vapore. 8°. Firenze, 1854.

Albertoni (P.) & Coronedi (G.) L' acqua di Monsummano (proprietà Parlanti). Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1899, ii, 214-235. —. Intorno all' acqua di Monsummano e allo stabilimento termale Parlanti. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 498-518.—Casaretti (V.) Nuove ricerche sulle acque Parlanti di Monsummano. Attid. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 252-255.—Cocchi (I.) Di due acque termali sotterranee: [Grotta calda di Monsummano e Acquasanta]. Idrol. e climat., Firenze, 1900, xi, 5-15.—Filippi (E.) Sull' uso dell' acqua Parlanti (Monsummano) per dolce intestinali ascendenti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 187-191.—Trinci (U.) Lo stabilimento della Grotta Giusti in Monsummano. Boll. med. trentino, Trento, 1899, xviii, 124-126.—Trottarelli (G.) Analisi chimica dell' acqua dei laghi, delle stalattiti e delle stalagmiti della Grotta Giusti di Monsummano. Idrol. e climat., Firenze, 1904, xv, 2-15.

MONTAL.

See, in this list, Saint-Céré.

Waters (Mineral), by localities.**MONTALCETO.**

BALDASSARI (G.) Osservazioni ed esperienze intorno al bagno di Montalceto. 12°. Siena, 1779.

MONT'ALFEO.

See, in this list, Rivanazzano.

MONTANEJOS.

Tuixans (J.) De las aguas minero-medicinales de Montanejos y sus aplicaciones terapéuticas. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xl, 48; 95.

MONTBRUN.

PASCAL (M.) *Contribution à l'étude clinique des eaux de Montbrun-les-Bains. 8°. Lyon, 1900.

MONT-DORE.

See, also, in this list, Besse-en-Chandesse; La Bourboule.

AHOND (A.) Le Mont-Dore; station thermale, ses malades, ses résultats. 8°. Paris, 1909.

BOUDANT. Les eaux minérales du Mont-Dore, topographie, propriétés physiques et chimiques, clinique médicale. 8°. Paris, 1877.

DE BRINON (P.-A.) Le Mont-Dore, 1895. 16°. Paris, 1895.

EMOND (E.-E.) The Mont-Dore Thermal Springs (Auvergne). 12°. Paris, 1896.

— Le Mont-Dore et ses eaux minérales. Étude médicale. 5. éd. 12°. Paris, 1905.

TARDIEU (A.) L'asthme et les eaux du Mont-Dore. 8°. Clermont-Ferrand, 1900.

TARDIF (F.) & SERSIRON (G.) Indications respectives du Mont-Dore et de La Bourboule, parallèle climatique, technique et clinique des deux stations. 8°. Paris, 1907.

Chabory (F.) Étude critique d'observations de sciatiques traitées au Mont-Dore. Cong. franc. de méd., 1894, Par., 1895, i, 759-769.—Debidour. De l'emploi thérapeutique des gaz thermaux, particulièrement au Mont-Dore. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 355-359.—Indications et contre-indications de la cure du Mont-Dore. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 221.—Jaboin (A.) Les "emanatoria" naturels de France; le traitement du Mont-Dore. Ibid., 1913, lvi, 159-161.—Jeannel (S.) Étude sur l'action physiologique et thérapeutique de l'eau du Mont-Dore. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1906-7, lii, 178-194. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 97; 105. —. Le Mont-Dore au point de vue thérapeutique. Montpel. méd., 1907, xxiv, 507; 537. —. Contribution à l'étude de la radio-activité des sources thermales du Mont-Dore. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1908-9, liv, 285-301. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 196; 205. —. Les salles d'inhalation du Mont-Dore. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1911, lvi, 153.—Joal. Indications et contre-indications des eaux du Mont-Dore. Méd. mod., Par., 1898, ix, 418.—Landouzy (L.) Le Mont-Dore. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 113; 121.—Monnier. Examen des eaux minérales du Mont d'Or. Hist. Acad. roy. d. sc. 1744, Par., 1748, Mém., 157-169. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris], 1744, Amst., 1751, Mém., 217-233.—Mont-Dore (Puy-de-Dôme, France). Med. Press & Circ., Lond., 1899, n. s., lxxvii, 621.—Nicolas (J.) Une thèse sur les eaux du Mont-Dore aux xviii siècle. France méd., Par., 1906, liii, 340-345.—Parmentier (F.) & Hurion (A.) Sur les gaz émis par les sources du Mont-Dore. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 1190. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 187.—Percepiet (E.) Le Mont-Dore. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 578-584. —. Hygiène des villes d'eaux; les récents progrès d'hygiène au Mont-Dore. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, sect. d'hydrol. méd., 232-239.—Pèrère (E.) Sur l'emploi clinique des gaz thermaux; thérapeutique gazeuse du Mont-Dore. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lviii, 192; 195. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 103-107. [Discussion], 134-137.—Rangiarè (A.) Contribution à l'étude du chimisme stomacal au Mont-Dore. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 193-207.—Richelot (G.) Etudes cliniques; effets généraux ou constitutionnels du traitement thermal du Mont-Dore. Union méd., Par., 1861, x, 193; 227; 273; 324; 377. Also, Reprint. —. Étude sur la nature et les propriétés thérapeutiques de l'eau minéro-thermale du Mont-Dore; parallèle sommaire de l'eau du Mont-Dore et de La Bourboule. Union méd., Par., 1874, xvii, 669; 690; 709. Also, Reprint. —. Discussion sur la nature arsenicale des eaux du Mont-Dore. Union méd., Par., 1876, xxi, 646; 657; 707; 736; 749. Also, Reprint.—Romme (R.) Dix jours au Mont-Dore. Presse méd., Par., 1901, ii, annexes, s. 107.—Source (La) Félix du

Waters (Mineral), by localities.**MONT-DORE—continued.**

Mont-Dore. Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 241-244.—**Tardieu** (A.) Indications et contre-indications des eaux du Mont-Dore ou résumé de trente-deux années de pratique montdorienne. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 172-180. —. Quelques cas intéressants de guérison par les eaux du Mont-Dore. *Ibid.*, 1913, lviii, 57-64.—**Wickersheimer** (E.) Le Mont-Dore il y a cent ans? France méd., Par., 1909, lvi, 21-23. Also, Reprint.

MONTECATINI.

See, also, in this list, **Châtel-Guyon.**

GILBERT (W. H.) Der Kurort Montecatini und das natürliche Dampfbad Monsummano. 12°. Wien & Leipzig, 1893.

LUSTIG (A.) Die Grotte Giusti in Monsummano und die Bäder von Montecatini (Führer durch das Nievoletal in Toskana). 12°. Wien, 1905.

REGIE terme, bagni di Montecatini (Lucca). 32°. Firenze, [1899?].

TARGIONI-TOZZETTI (A.), **TADDEI** (G.) & **PIRIA** (R.) Acque minerali e termali dei rr. stabilimenti balneari di Montecatini in Valdinievole, illustrate con nuova analisi chimica. 8°. Firenze, 1853.

Baldacchini (F.) Utilità di connettere, con la cura delle acque di Montecatini la cura elettrica del "Tesla" nelle emorroidi. Atti d. Cong. naz. d' idrol. climat. 1906, Perugia, 1907, 449.—**Barduzzi** (D.) Di Maestro Ugolino da Monte Catini e del suo trattato: De balneis. Idrol. e climat. Firenze, 1901, xii, 14-17.—**Capezzuoli** (C.) Contributo allo studio dell' influenza delle acque di Montecatini sulla secrezione biliare in un caso di fistola biliare completa. *Ibid.*, 1912, xxiii, 198-239.—**Casaretti** (V.) Contributo allo studio dell' "Acqua della Fontana" (Montecatini). Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 255-260.—**Casiani** (P.) L' acqua Leopoldina di Montecatini. *Ibid.*, 1891, Torino, 1892, iii, 251-263. —. Sale naturale di Montecatini. *Ibid.*, 1902, vii, 165-168. —. Influenza che le acque di Montecatini in confronto con altre acque minerali, hanno sulla quantità, peso specifico e sostanze fisse della bile. Idrol. e climat., Firenze, 1903, xiv, 173. —. Sale iodato delle Tamerici. Scuola salernit., Salerno, 1907, viii, 98.—**Daddi** (G.) Sull' azione dell' acqua della Regina (Montecatini) sui fermenti pancreatici. Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 226-235.—**Fedeli** (C.) Sulle inalazioni delle acque minerali a Montecatini. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 111-122. —. Circa l'azione terapeutica delle acque clorurate sodiche di Montecatini nelle itterizie. *Ibid.*, Milano, 1902, vii, 184-196. —. Ricerche circa l' azione delle acque di Montecatini sulla motilità dello stomaco. Idrol. e climat., Firenze, 1902, xiii, 82-102. —. Una ricerca idrologica di Giovanni Maria Lancisi sul Tettuccio. *Ibid.*, Torino, 1904, xv, 169-174. —. Nuovi studi sul Tettuccio. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 267-274. —. Di un documento del secolo xviii sulle acque di Montecatini; osservazioni e commenti. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 58-73. —. Sulla influenza delle acque di Montecatini sulla secrezione pancreatica. *Ibid.*, 1914, xxv, 262-271.—**Fedeli** (C.) & **Mussi** (U.) A proposito della costanza di composizione dell' acqua del Tettuccio. *Ibid.*, 1896, vii, 166-170.—**Feuillie** (E.) Sur les eaux thermales de Montecatini. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxxii, 599.—**Gentili** (G.) La pressione arteriosa e il bagno a Montecatini. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 529-545. —. Il bagno e la pressione a Montecatini. *Ibid.*, 1908, 524-541.—**Marchetti** (G.) Contributo allo studio dell' azione dell' acqua del Tettuccio e della Regina sul ricambio organico e sulla secrezione biliare. Idrol. e climat., Firenze, 1906, vii, 37; 53.—**Marchetti** (G.) & **Capezzuoli** (C.) Alcune ricerche comparative sull' azione delle acque del Tettuccio e della Regina naturali ed artificiali sul ricambio organico. Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 518-541.—**Petrocchi** (L.) Le acque di Montecatini e le ultime ricerche sul cloruro di sodio. *Ibid.*, 1906, xvii, 131-147. —. L' assorbimento nella doccia ascendente intestinale con le acque di Montecatini. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Perugia, 1908, 180-201.—**Quaini** (G.) Le sorgenti di Montecatini. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 290-298.—**Romiti** (G.) Le acque di Montecatini nella cura ginecologica. Idrol. e climat., Firenze, 1902, xiii, 183.—**Sabatini** (A.) Il massaggio del ventre in relazione alle cure idrominerali di Montecatini. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 483-487.—**Tommasi** (I.) Le inalazioni secche coll' acqua madre di Montecatini. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] Siena, 1913, xv, pt. 2, 33-37, 2 pl. Also: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 103-108, 2 pl.—**Tommasi** (J.) Cura dell' ozena e dell' otite sclerosante con le acque di Montecatini. Idrol. e climat., Firenze, 1903, xiv, 161-173. —. Le inalazioni coll' acqua madre cloro-

Waters (Mineral), by localities.**MONTECATINI—continued.**

bromo-iodolitica, unite alla cura interna colle acque di Montecatini nelle vie respiratorie superiori e dell' orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1904, Napoli, 1905, viii, 168-171. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 440-443.—**Vinaj** (G. S.) La stazione balneare di Montecatini. Riv. di ingegner. san., Torino, 1905, i, 301-306.

MONTE CIVILLINA.

See, in this list, **Recoaro.**

MONTE DI CORSENA.

See, in this list, **Bagni di Luna.**

MONTEGROTTO.

See, in this list, **Battaglia.**

MONTE IRONE.

See, in this list, **Abano.**

MONTEVERDI.

Glannetti (C.) Analisi dell' acqua minerale acidula alcalina (tipo Vichy) di Monteverdi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1899, 4. s., xi, 409-434.

MONTROND.

Choupin. Valeur thérapeutique de l'eau de Montrond. Loire méd., St.-Étienne, 1897, xvi, 1-8.—**Cousin** (J.) Des indications de la cure de Montrond. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.], 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 329-347.

MONTROSE.

Thomson (A.) Recherches sur les minéraux qui entrent dans la composition des eaux minérales de Montrose. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1742, iii, 72-121. —. Les propriétés médicales des eaux de Montrose. *Ibid.*, 121-135.

MORAVIA.

See, in this list, **Luhatschowitz; Scharatiza.**

MORÓN DE LA FRONTERA.

Murga (L.) & **González y García** (A.) Análisis de las aguas minerales del manantial de Pozo Amargo (término de Morón de la Frontera, Provincia de Sevilla). Rev. méd. de Sevilla, 1896, xxvii, 40-50.

MOUNT CLEMENS.

LEUSCHNER (R.) The mineral baths (sulpho-iodo-bromo-salines) of Mount Clemens, Mich. Their nature, physiological action, therapeutic value, chemical constituents and effects. The diseases in the treatment of which they are successfully applied, with directions for their proper and beneficial use. 2. ed. 12°. Mt. Clemens, Mich., 1902.

Leuschner (R.) The physiological action, effect, and therapeutic value of the Mount Clemens mineral waters in chronic diseases, clinically reported. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1899, xxi, 129-136. [Discussion], 145. —. The mineral waters of Mt. Clemens, Michigan, as viewed and compared with those of European watering places. Med. News, N. Y., 1901, lxxviii, 810-814. —. Physiological action of the Mount Clemens mineral baths. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 227. —. Neuere Beobachtungen über die physiologische Wirkung der Mt. Clemens'ser Mineralbäder bei allgemeinen Stoffwechselstörungen. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 46-49.—**Persson** (G. A.) Radio-activity of the mineral waters from the springs at Mt. Clemens and vicinity. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 388-392.

MOURA.

Rodrigues Acabado (D.) Aguas de Moura. Rev. portuguesa de med. e cirurg. prat., Lisb., 1900, viii, 236-245.

MOUTIERS.

See, in this list, **Salins.**

MOUZAÏVILLE.

Robin (A.) La source dite du Gourbi, à Mouzaïville (Alger). [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 32. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 404. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 227.

MSÉNÉ.

REUS (F. A.) Die Mineralquellen zu Mscheno in Böhmen. Eine chemisch-medicinische Abhandlung. 16°. Leipzig, 1803.

MÜNSTER AM STEIN.

HUGEL (K.) Das Sool- und Thermalbad Münster am Stein und seine Heilmittel für

Waters (Mineral), by localities.**MÜNSTER AM STEIN—continued.**

Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten. 12°. Würzburg, 1907.

Glaessen. Die Radium-Inhalatorien (Emanatorien) und Radiumbäder von Bad Münster am Stein. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1912, xix, 228; 244; 272.—Fernow (B.) Münster am Stein. Med. Rec., N. Y., 1906, lxi, 669.—Kable. Radiumemanationskuren in Bad Münster a. St. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 616.

MY.

Deville (T.) The mineral waters of De Harre, source de la Rocheblin, [in the commune of My, Province of Luxembourg, Belgium]. Scalpel, Lond., 1900, v, 123-125.

NAGANO (Province of).

Maruyama (C.) Ueber einige Mineralwasser in der Provinz Nagano. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellschaft zu Tokyo, 1895, ix, 7. Hft., 15-21.

NALENCZOW.

See, also, in this list, **Solec.**

Glinński (M.) Sprawozdanie lekarskie z działalności leczniczej Naleczowa za rok 1911-12. [Medical report of therapeutic value of Naleczow for 1911-12.] Zdrowie, Warszawa, 1913, xxix, 477-486.—Pulawski (A.) Sprawozdanie z 1-szego roku istnienia kąpieli tanich imienia B. Prusa w Naleczowie. [Report of the first year of Prus's cheap baths in Naleczow.] Czasopismo lek., Łódź, 1906, viii, 118-122.

—, Sprawozdanie lekarskie z zakładu leczniczego w Naleczowie, za 1899-1907. [Medical report of the sanitarium of Naleczow for 1899-1907.] Gaz. lek., Warszawa, 1900, 2. s., xx, 522-525. Continued in: Medycyna, Warszawa, 1901, xxix, 421; 444. Continued in: Zdrowie, Warszawa, 1902-5, xviii-xxi, *passim*. Continued in: Czasopismo lek., Łódź, 1906-8, viii-x, *passim*. —, Kąpiele tanie im. Bolesława Prusa w Naleczowie. [The B. Prus cheap baths in Naleczow.] Zdrowie, Warszawa, 1908, xxiv, 714-719. —, Ambulatorium włościańskie w Naleczowie. [The peasant dispensary in Naleczow.] Ibid., xxiv, 719-722. —, Tokarski (K.) Działalność lecznicza zakładu w Naleczowie. [The medical activity of the sanitarium in Naleczow.] Ibid., 1910, xxvii, 754-762. —, Naleczów w roku 1910. Ibid., 1911, xxvii, 609.

NAMAQUALAND.

Heilquellen im Namalande. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1897, xxii, 251; 267; 283.

NAMEDY.

Pfeiffer (E.) Das Mineralwasser von Namedy. 8°. Wiesbaden, 1909.

Liebreich (O.) Ueber den Namedy-Inselsprudel. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 269-272.—Merzbach. Der Namedy-Inselsprudel; ein neuer alkalisch-muriatischer Sauerling und seine speziellen Indikationen. Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 523-527.—Pfeiffer (E.) Die Einwirkungen des Mineralwassers von Namedy auf den Urin. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1907, xxiv, 647-654.

NANCY.

Barachon (C.-J.) *L'eau thermo-minérale du Parc Sainte-Marie (Nancy) (Source Lanternier). 8°. Nancy, 1911.

Barachon (C.-J.) Une nouvelle source thermo-minérale en Lorraine: la source Lanternier au Parc Sainte-Marie (Nancy). Province méd., Par., 1912, xxiii, 216-218. —, A propos du pouvoir catalytique des eaux minérales; nouvelles recherches physico-chimiques faites sur l'eau de la source Lanternier-Nancy. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lviii, 219-227. —, L'eau thermo-minérale du Parc Sainte-Marie; ses propriétés physiques et chimiques, sa spécialisation thérapeutique; l'établissement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlv, 329-349.—Thiry (C.) Nancy-Thermal. Ibid., 1913, xlv, 313-320, 1 ch.

NANTES.

Herbelin (M.) Note sur une source d'eau ferrugineuse (Nantes). 8°. [Nantes, 1867-76?]

NANTWICH.

NANTWICH (The) brine and medicinal baths; particulars of their curative properties and of brine treatment. 12°. Nantwich, 1883.

Smyly (Sir P. C.) Nantwich brine baths in the palatine of Chester. Dublin J. M. Sc., 1898, cvi, 6-11.

NAPLES.

Fasano (A.) Le cure estive balneari; il Chiatomone Manzi. Arch. internaz. di med. c. chir., Napoli, 1903, xlix, 389-392.—Gauthier (V.) Le acque solfuree di Santa Lucia nei rapporti della igiene. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1910, lxiv, 163-173, 1 map.

Waters (Mineral), by localities.**NAPLES (Province of).**

Gauthier (V.) Le acque minerali della Provincia di Napoli; origine e mineralizzazione. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1906, n. s., lx, 364-390, 2 ch.

NARNI.

De Angelis d'Ossat (G.) Le acque della Gola sotto Narni; la sorgente di Montoro. Riv. di ingegner. San., Torino, 1914, x, 37; 70; 82; 103.

NARZAN.

See, in this list, **Kislovodsk.**

NAUHEIM.

BAD-NAUHEIM, seine Kurmittel, Indicationen und Erfolge, verfasst vom Verein der Aerzte zu Bad-Nauheim. 1. Aufl. 8°. Bad-Nauheim, 1899.

BENEKE (F. W.) Weitere Mittheilungen über die Wirkungen der Soolthermen Nauheim's nach Beobachtungen in den Jahren 1859 und 1860. 8°. Marburg, 1861.

BRUCK (M.) Was leistet Nauheim bei den Erkrankungen des peripheren und centralen Nervensystems, speziell bei Tabes dorsalis? 8°. Friedberg, [n. d.].

CREDNER (F.) Bad Nauheim. Schilderung seiner warmen kohlenäurereichen eisenhaltigen Sprudel-Soolquellen (31° 35° C.), ihrer Anwendung und Wirkung. 8°. Leipzig, 1888.

—, Bad Nauheim. Erstmalige Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Thermalsoolbäder von No. vii, dem grossen Sprudel, sowie weiter der Thermalsoolbäder und Sprudelbäder von No. xii, dem Riesensprudel. 8°. Leipzig, 1889.

—, Die Kurmittel in Bad Nauheim. Erstmalige Veröffentlichung der im April 1893 durch H. Dr. Donne ausgeführten, neuen Analyse des Friedrich Wilhelm-Sprudels. Quelle No. xii. 8°. Leipzig, 1894.

—, Die kohlenäurereichen Thermalsoolquellen in Bad Nauheim; ihre Anwendung und Wirkung. Nach Beobachtungen in fünfzehnjähriger Thätigkeit in Bad Nauheim. 12°. Leipzig, 1901.

FRICK (H.) Die Wirkung der Bad-Nauheimer kohlen-sauren Soolbäder bei Herz- und Circulationsstörungen. 8°. Friedberg & Bad-Nauheim, 1904.

GRÖDEL. Bad-Nauheim, seine Kurmittel und deren Anwendung nebst Führer für Bad-Nauheim und Umgebung. 9. Aufl. 12°. Friedberg & Bad-Nauheim, 1903.

—, The same. 11. Aufl. 12°. Friedberg & Bad-Nauheim, 1910.

—, The same. Bad-Nauheim, its springs and their uses; with useful local information and a guide to the environs. 3. ed. 12°. Friedberg & Bad-Nauheim, 1905.

HIRSCH (E.) Die Thermen von Bad-Nauheim, ihre Wirkungen und Erfolge; ausführliche Beschreibung der neuen Bad-Häuser und staatlichen Neubauten. Mit einem Anhang: Die Schwalheimer Mineralquellen. 12°. Bad-Nauheim, 1910.

LEPSIUS (R.) Festschrift zur Weihe des neuen Soolsprudels zu Bad Nauheim. Im Auftrag des grossherzoglichen Ministeriums der Finanzen; Abtheilung für Forst- und Kameralverwaltung. 4°. Darmstadt, 1900.

MÜLLER (R.) Grossherzoglich Hessisches Bad Bad-Nauheim bei Frankfurt a. M. Seine Kurmittel und Wirkungen. 2. Aufl. 24°. Friedberg & Bad-Nauheim, [1894?].

—, The same. 3. Aufl. 16°. Friedberg & Bad-Nauheim, [1897?].

Waters (Mineral), by localities.**NAUHEIM—continued.**

— The same. 5. Aufl. 8°. *Friedberg & Bad-Nauheim*, [n. d.].

— The same. 6. Aufl. 12°. *Bad-Nauheim*, 1902.

SCHUSTER. *Bad Nauheim*. Perv. E. Eichenwald'a. [Transl. by . . .] 8°. [*St. Petersburg*, 1898.]

WEISS (O.) & GROEDEL. *Bad-Nauheim. Führer für Kurgäste und Aerzte*. 8. Aufl. 12°. *Friedberg & Bad-Nauheim*, 1900.

Adams (J. H.) *Bad-Nauheim and its treatments*. Med. Times, N. Y., 1904, xxxii, 295; 332.—Baldwin (W. W.) *Bad Nauheim; an open letter in defense of Theodor Schott and his methods addressed to the editor of the Chicago Clinic*. Chicago Clin., 1901, xiv, 359-362.—Buchholz (Valeska). Eine Reiseplage nach Nauheim. Deutsche Krankenpf.-Ztg., Berl., 1907, x, 48-50.—Burwinkel (O.) *Nauheims Heilfaktoren und Indikationen*. Aertzl. Monatsehr., Leipzig, 1902, 49-57.—Engel (H.) The waters of Bad-Nauheim and their therapeutic effect. N. York M. J. [etc.], 1910, xxi, 819.—Eser. Kurzer Ueberblick über die historische Entwicklung des grossherzoglich-hessischen Bades Bad-Nauheim. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 197; 201; 205.—Franze (P. C.) On the physiological action of the Nauheim Springs, and the indications for their use in circulatory disorders. J. Balneol. & Climat., Lond., 1904, viii, 229-238.

Also: Laneet, Lond., 1904, ii, 139-141.—Groedel (T.) Eine neue Bäderform in Bad Nauheim. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1292.—Hirsch. *Bad Nauheim*. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 93.—Hönan (J. H.) *Bad Nauheim; its treatment and therapeutic value*. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 412-420.—Lepsius (R.) & Schott. Der neue kohlensäurereiche Nauheimer Thermalsoolprudel. Quelle No. 14. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1900, xxvi, 403-407.—Modern (A) Bethesda. Physician & Surg., Lond., 1900-1901, ii, 61-63.—Notes on health resorts; Nauheim. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1203.—Paine (M. E.) *Bad Nauheim; some observations*. Tr. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1903, 230-236. Also: N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1903, ii, 674-681. Also, Reprint.—Reine-wald. *Bad Nauheim als Kurort für chronische Affektionen der oberen Luftwege*. Prakt. Arzt, Wetzlar, 1902, xlii, 73.—Reissner (O.) & Grote (G.) Beitrag zur Wirkung der kohlensäurehaltigen Thermalquellen nach Versuchen an Nauheimer Bädern. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1727-1730.—Robertson (J. M. G.) The natural and artificial mineral waters of Nauheim; their physiological and therapeutic effects, and their employment in disease by the Schott methods. Edinb. M. J., 1901, n. s., ix, 513; n. s., x, 20.

Also [Abstr.]: Glasgow M. J., 1901, iv, 334-336.—Schott. Ueber Verbesserungen und Erweiterungen des Nauheimer Heilapparates. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig u. Berl., 1902, xxviii, 401. — Ueber radioaktive Substanz der Nauheimer Quellen. München. med. Wehnschr., 1904, ii, 1141.—Schuster. Ueber die Vielseitigkeit der Kurmittel Nauheims und seiner Indikationen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1895, xvi, 185-188. Also: St. Petersburg. med. Wehnschr., 1895, n. F., xii, 47-51. — Ueber die Vielseitigkeit der Indikationen Bad Nauheims. St. Petersburg. med. Ztschr., 1914, xxxix, 108.—Solmsen. Selbstbeobachtungen eines Nauheimer Kurgastes. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908, i, 525-527.—Thorne (L. T.) The effect of Nauheim baths upon cardiac conductivity. Practitioner, Lond., 1913, xci, 688-694.—Wachenfeldt (G.) Die Nauheimer Quellen und ihre Wirkung. N. Yorker med. Monatsehr., 1897, ix, 143-147. — Die Nauheimer Bäder und ihre Wirkung. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1898, n. F., xv, 37-39. — Die Nauheimer Bäder, ihre Wirkung und die Grenzen ihrer Wirksamkeit. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1902, lxxi, 362-364. — The Nauheim baths. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1903, iv, 149-152.—Weiss (O.) Zusammenstellung der Erfahrungen über Tiefthermungen nach Soole zu Bad Nauheim. Sitzungs-b. d. Gesellschaft z. Beförd. d. Ges. Naturw. zu Marb. (1901), 1902, 59-72.

NENNDORF.

KURZE Nachrichten über das Schwefel-, Sool- und Schlamm Bad-Nenndorf bei Hannover. Im Auftrage der königlichen Regierung zu Cassel hrsg. von Axel Winckler. 16°. *Hannover & Leipzig*, 1899.

Forchheimer (L.) Die Nenndorfer Schwefelseife. Aertzl. Rundschau, München, 1901, xi, 339.—Hintz (E.) Chemische Untersuchung der Trink- und Gwölbequelle des k. Bades Nenndorf bei Hannover. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 105; 149.—Winekler (A.) Ueber Gasbäder und Gasinhalationen aus Schwefelwässern mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen des Bades Nenndorf. Arch. d. Balneoth. u. Hydroth., Halle a. S., 1900, ii, 5. Hft., 1-30. — Des bains et des inhalations des gaz émanant

Waters (Mineral), by localities.**NENNDORF—continued.**

des eaux sulfureuses, avec description de leur fonctionnement à la station de Nenndorf. Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 353-355.

NÉRIS.

ALLOT (V.) De l'état électrique des eaux de Nérès-les-Bains. 12°. *Paris*, 1893.

Aubel. Utilisation des dégagements gazeux de Nérès; deux faits cliniques. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 318-327.—Aubel & Bussière. Recherches expérimentales sur l'influence physiologique des dégagements gazeux de Nérès dans le milieu respiratoire. Ibid., 1913, lviii, 239-251. Also: Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xlii, 133-140.—Carles (P.) Le fluor des eaux de Nérès-les-Bains. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 396. Also: Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1899, xx, 7. — Éléments chimiques nouveaux de l'eau de Nérès-les-Bains. Gaz. d. eaux, Par., 1901, xlv, 26; 33; 44. Also: Répertoire de pharm., Par., 1901, 3. s., xlii, 97; 152; 203. — Nouveaux éléments chimiques de l'eau de Nérès-les-Bains. Compt. rend. Cong. internat. de pharm. 1900, Par., 1901, 362-367. Also: Mém. et bull. Soc. d. se. méd. et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 38-42.—Dereure. Indications des eaux de Nérès en pathologie infantile. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1907, ix, 81-84.—Faure (M.) Étude sur la cure de Nérès; action de cette cure sur les rhumatisants et les névropathes. [Rap.] Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1902, xlii, 1; 33; 173; 185; 214; 240.—Lamarque. Eaux de Nérès-les-Bains. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 43-45.—Maeé (C.-E.) Traitement hydrominéral des crampes professionnelles à Nérès-les-Bains. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1910, iv, 193-207.—Peyrot (J.) Indications et contre-indications des eaux de Nérès-les-Bains. Méd. mod., Par., 1898, ix, 404. — De l'action physiologique et thérapeutique des eaux de Nérès. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1899, x, 166-171.—de Ransse. Nérès. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 559-570.

NESODDEN.

Böckman (P. W. K.) Litt om det radioaktive vand "Sole." [The radio-active spring "Sole."] Tidsskr. i. d. norske Lægefor., Kristiania, 1912, xxxii, 283; 464.—Qulsling (N. A.) Radiumbad paa Nesodden. Ibid., 1913, xxxv, 49-59.

NETHERLANDS.

See, also, in this list, *Babar Island; Haarlem; Minahassa; Rockanje; Vianen*.

GUNNING (J. W.) Onderzoek naar den oorsprong en de scheikundige natuur van eenige Nederlandsche wateren. 8°. *Utrecht*, 1853.

Courtois (R.) Overzicht van de minerale wateren en warme bronnen van Nederlanden een gedeelte van Pruisen, met bijvoeging van hunne geologische overeenstemming; naar de aantekeningen van den Heer Dethier, met aanmerkingen en bijvoegsels. Bijdr. t. de natuurk. Wetensch., Amst., 1829, iv, 19-35.

NEUENAH.

FRESENIUS (C. R.) & HINTZ (E.) Untersuchung des Grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. 8°. *Wiesbaden*, 1894.

LENNÉ (A.) *Neuenahr; a guide for visitors*. 12°. *Neuenahr*, 1908.

SCHMITZ (R.) Medical experiences upon the waters of Neuenahr. 8°. *Kendal, Westmoreland, England*, 1881.

SCHWENKE (C.) Die Kurmittel des Bades Neuenahr mit besonderer Berücksichtigung der neuen Bädereinrichtungen. 8°. *Halle a. S.*, [n. d.].

WEIDGEN. Rapport sur le développement florissant des bains de Neuenahr. Climat, sources, et indications sur l'usage de ces dernières. 8°. *Cologne*, 1869.

Hintz (E.) & Grünhut (L.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Grossen Sprudels zu Bad Neuenahr. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1903, 45; 51. Also, Reprint.—Lenné (A.) Die Heilanzeigen der Neuenahrer Quellen. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909-10, ii, 49-52.—Niessen (W.) Ueber die Indikationen beim Gebrauch des Neuenahrer Sprudels. Monatsehr. f. prakt. Balneol., München, 1898, iv, 131; 153. Also: St. Petersburg. med. Wehnschr., 1898, n. F., xv, 121-126.—Unsehold. De minerale wateren van Neuenahr. Med. Weekbl., Amst., 1897-8, iv, 152-154.—Wendriner (B.) Wirkung des Neuenahrer Sprudels auf die Magenverdauung. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 507-509.

Waters (Mineral), by localities.**NEUHAUS.**

FALTAUF (C. S.) Bad Neuhaus bei Cilli in Steiermark. 3. Aufl. 12°. *Wien & Leipzig*, 1895.

NEVIS Island.

Rat (J. N.) The thermal baths of the Island of Nevis, B. W. I. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1808.

NEW ENGLAND.

SKINNER (W. W.) American mineral waters: The New England States, with a chapter on bacteriological methods, by G. W. Stiles. United States Department of Agriculture. Bureau of chemistry. Bulletin No. 139. 8°. *Washington*, 1911.

von Oefele (F.) Natural nitrated mineral waters of New England. *Buffalo M. J.*, 1914, lxx, 77-79.

NEW HAVEN.

Burnstead (H. A.) & **Wheeler** (L. P.) On the properties of a radioactive gas found in the soil and water near New Haven. *Am. J. Sc.*, N. Haven, 1904, xvii, 97-111.

NEW MEXICO.

See, in this list, Las Vegas.

NEW SOUTH WALES.

See, also, in this list, Picton.

Mingaye (J. C. N.) Analyses and notes on some of the mineral waters of New South Wales. Rep. Australas. Ass. Adv. Sc. 1892, Hobart, Tasmania, 1893, iv, 277-279.

NEW YORK State.

See, also, in this list, Richfield Springs; Saratoga Springs; Watkins Glen.

Bell (A. N.) Sanitary topography, climate and mineral springs of New York. *Sanitarian*, N. Y., 1894, xxxiii, 210; 309; 1895, xxxv, 12; 118.

NEW ZEALAND.

See, also, in this list, Rotorua.

Irving (W.) The springs of New Zealand. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1899, iii, 128-131.—**Lewis** (T. H.) The thermal springs of New Zealand. *Intercolon. M. Cong. Australas.* Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 120-124.—**Wohlmann** (A. S.) The New Zealand spas. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1904, xxiii, 630-633.

NEYRAC.

NOTICE historique et thérapeutique sur les eaux minérales et thermales de Neyrac, arrondissement de Largentière canton de Thueys, commune de Meyras (Ardèche). 12°. [*Privas, n. d.*]

NIEDERBRONN.

KUHN (J.) Les eaux laxatives de Niederbronn. Description physique et médicale de cet établissement de bains, précédée de considérations générales sur l'action des eaux. 2. éd. 8°. *Paris*, 1854.

Biedert (P.) Bad Niederbronn im Elsass. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1891, xii, 711; 723.

NIEDERKONTZ.

BLITZ (H.) & **KÜPPERS** (E.) Chemisch-analytische Untersuchungen der Hieronymus-Quelle in Niederkontz bei Sierck in Lothr. 8°. *Wiesbaden*, 1906.

NIEDERNAU.

Scheef. Bad Niedernau einst und jetzt. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1906, lxxvi, 681.

NIEDERSELTERS.

FRESENIUS (H.) Chemische Untersuchung des Benedictus-Sprudels zu Selters in Hessen. 8°. *Wiesbaden*, 1906.

Abba. Ancora sullo studio batteriologico dell' acqua di Seltz. *Atti d. Soc. piemont. d' ig.*, Torino, 1896, ii, 76-78.—**Carles** (P.) Sur l'eau gazeuse dite de Seltz. *J. de méd. de Bordeaux*, 1899, xxix, 325. Also: *Gaz. d. hôp.*, Par., 1899, lxxii, 878-880.—**Ingria** (V. E.) Ancora sullo studio batteriologico dell' acqua di Seltz. *Morgagni*, Milano, 1895, xxxvii, 614-617.

NOBSCOTT.

Nobscot Mountain spring. obl. 12°. *Boston*, 1891.

Waters (Mineral), by localities.**NORTH AMERICA.**

See, in this list, Mexico; United States.

NORTH CAROLINA.

See, in this list, Vade Mecum.

NORTH ISLAND.

See, in this list, Rotorua.

NORWAY.

See, also, in this list, Holmestrand; Laurvik; Modum; Nesodden; Saudefjord; Vestfossen.

Badeanstalter i Norge januar 1889. *Tidsskr. f. prakt. Med.*, Kristiania, 1889, ix, 143; 161.—**Kohlrausch** (F. L.) Untersuchungen über die Radioaktivität von Quellen, Moorwässern, sowie der Luft in Norwegen, speziell in den norwegischen Fjorden. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1908, xii, 111-114.—**Morkotun** (K. S.) Sanatorii i mineralniya vodi v Norvegi, ikh ustroystvo i znachenie dlya strani. [Sanitaria and mineral waters in Norway; their arrangement and value for the country.] *Med. pribav. k morsk. sborniku*, St. Petersburg., 1898, pt. 2, 345-362.

NYBRO.

Nybro-brunns- och badanstalt. [The spring and bath institute at Nybro.] Hälsovännan, Stockholm, 1902, xvii, 204-207.

OBERLAHNSTEIN.

FRESENIUS (R.) Analyse des Victoria Sprudels zu Oberlahnstein. 8°. *Wiesbaden*, 1893.

OBERNAU.

Schön (T.) Das ehemalige Mineralbad Obernau, O. A. Rottenburg. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1900, lxx, 72.

OBER-ROSBACH.

WATER in its relation to public health. 12°. *London*, 1892.

OBER-SALZBRUNN.

FALK (C. J.) Die Molken zu Ober-Salzbrunn in Schlesien. 8°. *Breslau*, 1859.

Determeyer (H.) Bad Salzbrunn in seiner Bedeutung bei Erkrankungen der Verdauungsorgane, des Stoffwechsels und des Harnapparates. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1910-11, iii, 480-484.—**Gorski**. Die Erkrankungen der Atmungsorgane als Indikation für Bad Salzbrunn. *Ibid.*, 1909-10, ii, 855-858.—**Kelbling** (G.) Die Behandlung von Krankheiten der Luftwege in Bad Salzbrunn unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Krankheiten der oberen zu denen der tieferen Wege. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 438.

OBRENOVAC.

Leko (M. T.) Analiza vode iz arteskega bunara u Obrenovcu. [Analysis of the water from the artesian well in Obrenovac.] *Srpski arh. za celok. lek.*, Beograd, 1899, v, 491-496.

ODESSA.

BALABAN (Brandèle). *Les limans de la ville d'Odessa et la limanothérapie. (Étude sur un genre particulier de balnéothérapie en Russie.) 8°. *Paris*, 1897.

KHMELEVSKI (I. K.) Khronicheskiye revmatizmi i revmatoidi sustavov i mishts; liecheniye ikh na odesskom kuyalnitasko istochnika i znachenie rheumatism and rheumatoids of joints and muscles; their treatment at the Odessa Kuyalnitaki muds.] 2. ed. 8°. *Odessa*, 1910.

YAKIMOVICH (F. I.) Metodi limannavo liecheniya. [Methods of (Odessa) mud-bath treatment.] 8°. *Odessa*, 1908.

Arkharoff (I. P.) K voprosu o proiskhozhdenii limannoi gryazi. [Origin of the Odessa mud baths.] *Fizioterap. Vestnik*, Odessa, 1904, i, 9; 37.—**Borisoff** (P. Ya.) Khimicheskiy sostav vodi Kuyalnitasko istochnika i znachenie, kotoroye ono mozhet imet v balneologicheskoy otoshenii. [Chemical composition of the Kuyalnitaki source and its balneological value.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1907, xiv, 1133-1135.—**Chauschanski** (A. V.) Sanitarnoye polozheniye odesskikh limanov i neobkhodimost yego izucheniya. [Sanitary condition of the Odessa mud baths and the necessity for studying it.] *Trudi odessk. otd. Russk. Obsh. Okhran. Narod. zdрав.* (1899-1900), 1901, iii, 16-28. [Discussion], 5-7.—**Khmelevski** (I. K.) K liecheniyu sifiliticheskikh porazheniy spinnoy mozga na Odesskom Kuyalnitaskom limanle. [Treatment of syphilis of the spinal cord in the Odessa baths.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1901, lvi, 814-834. Also, Reprint. — O pokazaniyakh i protivopokazaniyakh k gryazellecheniyu na Odesskikh limanakh. [Indications and contraindications to mud-bath treatment in Odessa.]

Waters (Mineral), by localities.**ODESSA—continued.**

Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1904, iii, 333; 358. — **Lebedintseff** (A. A.) [et al.]. Kratkiye rezultati khimicheskovo i barometricheskovo izsledovaniya Khadjibeyskovo limana v 1896 godu. [Brief accounts of the chemical analysis at various depths of the Khadjibey mud in 1896.] Yuzhno-russk. med. gaz., Odessa, 1896, v, 584-589. — **Morkotun** (K. S.) K sovremennomu sostoyaniyu odeskikh limanov. [Present state of the Odessa mud baths.] J. russk. obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1900, x, 1049-1060. — **Puritz** (V. N.) Ueber die chemische Wirkung der Salzäder. Russ. med. Rundschau, Berl., 1905, iii, 325-342.

OELHEIM.

Fresenius (R.) Chemische Analyse der Marien-Quelle zu Oelheim. 8°. Wiesbaden, 1886.

OEYNHAUSEN.

Alfter (L.) Die Curmittel zu Oeynhausen (Rehme) physiologisch und therapeutisch dargestellt. 8°. Minden, 1855.

Aly (W.) Oeynhausen und seine Erfolge bei Gelenkrheumatismus, Gicht und anderen Gelenkkrankheiten. 8°. Bad Oeynhausen, 1902.

Huchzermeier. Zum Winterklima Nordwestdeutschlands. Mit besonderer Berücksichtigung von Bad Oeynhausen. 8°. Bad Oeynhausen, 1894.

Lehmann (L.) Bad Oeynhausen (Rehme) für Aerzte und Laien. 12°. Leipzig, 1863.

Voigt (W.) Die Curmittel des Bades Oeynhausen, ihre Anwendungsweise und ihr Nutzen in den verschiedenen mit ihnen behandelten Krankheiten. 2. Aufl. 8°. Oeynhausen, 1899.

Aly (W.) Oeynhausen: sool-och termalbad i Westfalen. [... brine and thermal bath in Westphalia.] Eira, Stockholm, 1902, xxvi, 221-226. — Oeynhausen und seine Erfolge bei Gelenkrheumatismus und chronischer Gelenkentzündung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 345-347. — **Pellzaeus**. Ueber Bad Oeynhausen und seine Heilmittel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1903, lxxii, 337-341.

OFFENBACH.

Fresenius (R.) & **Tecklenburg** (B.) Chemische Analyse der Kaiser Friedrich-Quelle (Natron-Lithionquelle) zu Offenbach am Main; nebst einer geognostischen Beschreibung dieser Quelle. 8°. Wiesbaden, 1889.

Schreiber & **Zaudy**. Zur Wirkung der Offenbacher Kaiser Friedrich-Quelle. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1898, ii, 136-142.

OJO DE SAN LORENZO.

See, in this list, Tehuacán.

OÑA.

del Castillo (J. M.) Sobre la radiactividad de tres manantiales de Oña (Burgos). Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1908, ix, 129.

ORAHOVICA.

Koch (G. A.) Herzogsquelle und Drau-Niederung bei Orahovica in Slavonien. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1914-15, vii, 179-184.

ORB.

Hintz (E.) & **Grünhut** (L.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Martinus-Quelle zu Orb. 8°. Wiesbaden, 1907.

Schert. Einiges über Bad Orb. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 333-336.

ORDUÑA.

Establecimiento balneario de Arbieta Orduña (Vizcaya). Aguas clorurado-sódicas ferruginosas-bicarbonatadas especiales para la curación de la escrófula, anemia, raquitismo, las enfermedades propias de la mujer y las del aparato gastro-hepático. Guía ilustrada del bañista, seguida de una memoria médica acerca de las referidas aguas por D. Candido Peña y Gallegos. 8°. Madrid, 1897.

OREZZA.

Poggiale. Rapport à l'Académie impériale de médecine sur l'eau ferrugineuse, acidule,

Waters (Mineral), by localities.**OREZZA—continued.**

gazeuse, carbonique d'Orezza (Corse). 12°. [Paris, n. d.]

Zuccarelli (P.) Étude sur l'eau minérale naturelle d'Orezza ferrugineuse, manganésifère, acidulé, gazeuse. 12°. Paris, 1905.

ORIHUELA.

Hintz (E.) & **Kionka** (H.) San Anton-Quelle zu Orihuela, Provinz Alicante (Spanien). Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius von Ernst Hintz. Bewertung in pharmakologischer und therapeutischer Hinsicht von H. Kionka. 8°. Wiesbaden, 1910.

ORKNEY SPRINGS.

Orkney Springs, Shenandoah Co., Va. 8°. [n. p., 1887.]

OSTEND.

Eaux (Les) artésiennes et médicinales de la source du parc et la création de la station hydro-minérale d'Ostende. 8°. Ostende, 1906.

Félix (J.) Les eaux artésiennes et médicinales d'Ostende. Gaz. d. eaux, Par., 1906, xlix, 153-156. — La source artésienne et médicinale du puits du parc à Ostende. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 447; 459.

PADERBORN.

Heim (M.) Inselbad bei Paderborn. Seine Heilmittel und Kur-Einrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der daselbst geübten Behandlungsmethoden. Zum 25-jährigen Jubiläum der Umwandlung des Inselbades aus einem offenen Badeorte in ein Sanatorium. (1878-1903.) 12°. Paderborn, 1903.

Heim (M.) Die Heilwirkungen der Ottilienquelle des Inselbades. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 568-572.

PALESTINE.

See, also, in this list, Tabariyeh.

Friedmann (A.) *Beiträge zur chemischen und physikalischen Untersuchung der Thermen Palästinas. [Königsberg i. Pr.] 8°. Wittenberg, 1913.

PANCHAREVO.

Gencheff (Kh. D.) Mineralnata banya pris. Pancharevo. [The mineral-water baths near the village ...] Med. besleda, Sofiya, 1907, x, 40-47.

PANTELLERIA Island.

Brignone Bocanera (P.) Sulle acque termo-minerali di Pantelleria. Boll. d. ord. d. san. d. prov. di Trapani, Trapani, 1900, i, no. 4, 4-8; no. 6, 8: 1901, ii, no. 1, 11.

PANTICOSA.

Espina y Capo (A.) Estudios de terapéutica. VI. Apuntes climatológicos é hidrológicos acerca de Panticosa (Pirineos españoles). 8°. Zaragoza, 1883.

—. Catorce años de clínica en Panticosa. Nuevo estudio acerca de esta estación climotéropica é hidromineral de España. 8°. Madrid, 1895.

—. Panticosa; estudio de climatoterapia é higiene del enfermo en esta estación. 8°. Madrid, 1901.

Boutarel. Étude sur Panticosa et les eaux azotées d'Espagne. [Rap.] Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1899, x, 133; 171; 194; 226; 251; 377. — **Ortega Morejón** (M.) Virtudes medicinales de las aguas de Panticosa. An. r. Acad. de med., Madrid, 1904, xxiv, 163-169. — **de la Puerta y Ródenas** (G.) Las aguas de Panticosa y breves consideraciones sobre las aguas minerales azoadas. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, sect. d'hydrol. méd., 68-71.

PARACUELLOS DE JILOCA.

de la Puerta y Ródenas (G.) Estudio de la sulfuraria en las aguas de Paracuellos. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1903, iv, 109-112. Also: Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, sect. d'hydrol. méd., 95-98.

PARÁD.

Erdey (P.) Parád's Mineralquellen. Ztschr. f. Nat.-u. Heilk. in Ungarn, Pest, 1850-51, i, 99-102. — **Matolesy** (M.)

Waters (Mineral), by localities.**PARÁD—continued.**

A parádi arsen- és vastartalmú víz chemiai analysise. [Chemical analysis of the water of Parád, which contains arsenic and iron.] Orvosi hetil., Budapest, 1904, xlviii, 253-255.

PARATUNSKIYE KLYUCHI.

Lyaskovskii (A. V.) O goryachikh Paratunskikh klyuchakh. [The hot Paratunskiy springs.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersburg, 1911, 268-281, 1 map.—**Morkotun** (K. S.) Paratunskiya goryachiya mineralniya vodi. [Paratunskiy hot mineral waters.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1900, x, 945-956.

PARAVISO.

See, in this list, **Lanzo d'Intelvi**.

PARIS.

Boulduc fils. Essai d'analyse en général des nouvelles eaux minérales de Passy; avec des raisons succinctes, tant de quelques phénomènes, qu'on y aperçoit dans de différentes circonstances, que des effets de quelques opérations, auxquelles on a eu recours pour discerner les matières, qu'elles contiennent dans leur état naturel. Hist. Acad. roy. d. sc. 1726, Par., 1728, Mém., 306-327. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1726, Amst., Mém., 431-461. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1726, Bressl., 1755, vi, 753-776.—**Eaux** (Sur les) de Passy. Hist. Acad. roy. d. sc. 1701, Par., 1719, 62-66. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1701, Amst., 1707, 78-83. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1701, Bressl., 1749, i, 714-718.—**Eaux** (Sur les) de Passy. Hist. Acad. roy. d. sc. 1724, Par., 1726, 50-54. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1724, Amst., 1731, 72-77. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1724, Bressl., 1755, vi, 419-423.—**Eaux** (Sur les) de Passy. Hist. Acad. roy. d. sc. 1726, Par., 1728, 30-34. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1726, Amst., 1732, 42-48. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1726, Bressl., 1755, vi, 748-753.—**Geofroy** fils. Nouvel examen des eaux de Passy; avec une méthode de les imiter, qui sert à faire connaître de quelle manière elles se chargent de leur minéral. Hist. Acad. roy. d. sc. 1724, Par., 1726, Mém., 193-208. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1724, Amst., 1731, Mém., 287-307. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1724, Bressl., 1755, vi, 423-437, 2 pl.—**Laffite** (J.) Les eaux minérales d'Auteuil et de Passy. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1902, xlii, 148-150.—**Nouvelles** (Sur de) eaux minérales de Passy. Hist. Acad. roy. d. sc. 1720, Par., 1722, 42-46. Also: Hist. Acad. roy. d. sc. [de Paris] 1720, Amst., 1724, 56-61. Also, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par. . . Abhandl. 1720, Bressl., 1754, v, 491-494.—**Roche** (H.) Les eaux minérales ferrugineuses de Paris. Paris méd., 1913-14, xiv, 763-769.

PASSY.

See, in this list, **Paris**.

PENNSYLVANIA.

See, in this list, **Bedford Springs**.

PEÑOL.

Utilidad de los baños del Peñol. Gac. de lit. de México, Puebla, 1831, ii, 342.

PEÑON.

MORALES (J. D.) Las aguas termales del Peñon de los Baños. roy. 8°. México, 1891.

PERGINE.

Mussi (U.) Analisi chimica e batteriologia dell' acqua minerale della sorgente dell' "Allodola" [in comune di Pergine]. Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 335-339.

PÉRIGUEUX.

Dubost (J.-E.) Les sources de Périgueux; leur assainissement et leur protection. Technol. san., Louvain, 1899-1900, v, 519-533, 1 pl.

PERLA.

See, in this list, **Pomaranze**.

PERNAU.

Stillmark (H.) Ueber die Wirkung der Bäder auf die Herztätigkeit mit specieller Berücksichtigung der Pernauschen Schlamm-bäder. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1897, n. F., xiv, 497-500.

PERSIA.

Lecomte (O.) Les eaux minérales en Perse. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxv, 377; 432: xxvi, 102; 305; 350.

PET-CHI-LI (Province of).

See, in this list, **Chili (Province of)**.

PETERSTHAL.

PETERSTHAL, das Stahl- und Lithionbad des badischen Schwarzwaldes. Vom hygienischen und ärztlichen Standpunkt aus beleuchtet. 12°. Petersthal, 1885.

Waters (Mineral), by localities.**PETROGRAD.**

Kaan (H.) Bericht über die Leistungen der kalten eisenhaltigen Mineralquellen bei St. Petersburg auf dem Landgute des Grafen Koucheleff-Besborodko, unweit Ocha's. Med. Ztg. Russlands, St. Petersburg., 1844, i, 91-93.

PFÄFERS.

See, in this list, **Ragatz**.

PHILIPPINE ISLANDS.

See, in this list, **Luzon Island**.

PICTON.

Sach (A. J.) The Jarvisfield mineral water, Picton, New South Wales. Rep. Australas. Ass. Adv. Sc. 1892, Hobart, Tasmania, 1893, iv, 272-275.

PIETRAPOLA.

FOLLACCI (F.-M.) *Les eaux sulfureuses de Pietrapola (Corse) et leurs propriétés thérapeutiques. 8°. Montpellier, 1902.

PISA.

See, in this list, **Bagni di San Giuliano**.

PISCIARELLI.

See, in this list, **Puzzuoli**.

PLOMBIÈRES.

BERNARD (F.) Action physiologique et indications thérapeutiques des eaux de Plombières. 12°. Paris, 1899.

BOTTENTUIT. Guide des baigneurs aux eaux minérales de Plombières. 24°. Paris, 1894.

DIDELOT. Avis aux personnes qui font usage des eaux de Plombières, ou traité des eaux minérales, dans lequel on expose les diverses manières d'user de ces eaux; le régime qu'il convient de suivre; les différentes maladies, pour lesquelles elles doivent être administrées, avec plusieurs observations de pratique, pour en constater les effets. 8°. Bruyères, 1783.

HAMAIDE (É.) Les neuro-arthritiques aux eaux thermales de Plombières. 8°. Paris, 1903.

HAUMONTE (J.-D.) Plombières ancien et moderne. Refondu et augmenté par J. Parisot. Nouvelle éd. 8°. Paris, 1905.

Bernard (F.) Action des eaux de Plombières sur le chimisme stomacal. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 835. —. Indications et contre-indications des eaux de Plombières. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 65. —. Action des eaux de Plombières sur le chimisme stomacal; contribution à l'étude du traitement hydro-minéral des dyspepsies. *Ibid.*, 131-134. —. Indications des eaux de Plombières chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 195. —. Action physiologique et indications thérapeutiques des eaux de Plombières. Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 105.—**Brocchi** (A.) Plombières-les-Bains; indications thérapeutiques. Courrier méd., Par., 1901, li, 209. —. À propos du bain de Plombières dans le traitement de la diarrhée chronique. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1902, cxliii, 550.—**Brochet** (A.) Relation entre la radioactivité et la richesse en extrait sec, des eaux thermales de Plombières. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 423-425.—**Daviller**. Indications et contre-indications des eaux de Plombières. Méd. mod., Par., 1898, ix, 358.—**Gates** (E. A.) Plombières-les-Bains. J. Balneol. & Climat., Lond., 1906, x, 203-209.—**Gillot** (A.) Plombières rhumatismal. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1906, viii, 66-70.—**Giral**. Enfermedades de los niños curadas en las aguas de Plombières. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 231. —. Plombières-les-Bains; ses eaux; ses maladies. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 462-465.—**Hamaide** (É.) De la radio-activité des eaux de Plombières. Presse méd., Par., 1904, i, 339. Also: Anjou méd., Angers, 1905, xii, 119-121. —. L'eau de Plombières en boisson; la source Aliot. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 197-201.—**de Langenhagen** (M.) La station de Plombières. Caducée, Par., 1904, iv, 119. —. Parallèle entre les eaux de Plombières et de Châtelguyon; leurs indications respectives dans le traitement des affections chroniques de l'intestin. Presse méd., Par., 1905, i, 363-365.—**Morand**. Mémoire pour servir à l'histoire naturelle et médicale des eaux de Plombières. Mém. de mathém. et de phys. . . Acad. roy. d. sc., Par., 1768, 128-132.—**Plombières**. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 448.—**Sevarus**. La radioactivité des sources thermales de Plombières et des Vosges. Paris méd., 1911, iv, 207-209.—**Wintrebert** (P.) De l'influence des eaux radioactives de Plombières sur la croissance et la métamorphose des larves de Rana viridis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 295-298.

Waters (Mineral), by localities.**PLONGEON.**

Rust (C.) Analyse de l'eau de la source "Marzis" à Plongeon près Genève. Arch. d. sc. phys. et nat., Genève, 1898, 4. s., v, 162-165.

POÇA.

Lepierre (C.) Analyse da agua minero-medicinal da Poça em S. Joao do Estoril. Coimbra med., 1896, xvi, 232-234.

PODEBRAD.

LÁZNĚ Poděbrady. [Poděbrad watering place.] v. 2, Nos. 1-19, 1911; v. 3, Nos. 1-20, 22-33, 1912. fol. *Poděbrady*.

Amerling (K.) & Bouček (B.) Vlastnosti a účinky minerální vody Poděbradské. [The mineral waters of Poděbrad.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1910, xlix, 108; 137; 170; 202.—Bouček (B.) Zkušební lázeňské sezony 1910 v Poděbradech. [The bathing season of 1910 in Poděbrad.] *Ibid.*, 1911, I, 507-512. — Zkušební lázeňského lékare. 1912. [Treatment of diseases in the mineral waters of Poděbrad during 1912.] *Ibid.*, 1913, lii, 778-781. — Vondrovic (J.) Indikace Poděbradských vod dle sezony 1910. [Indications for the Poděbrad mineral waters for the season of 1910.] *Ibid.*, 1911, I, 774-776.

POJANA NERGER.

Ludwig (E.) & von Zeynek (R.) Chemische Untersuchung des Sauerlings von Pojana negri in der Bukowina. Wien. klin. Wchnschr., 1896, ix, 370-373.

POLAND.

See, also, in this list, Busko; Ciechocinek; Iwonicz; Krościenko; Krynica; Nalenczow; Rakka; Slony; Solec; Szczawnica; Truskawiec; Zegistow.

Dobrzycki. Przyczyny niepowodzeń naszych miejscowości leczniczych w ostatnim roku. [Causes of bad results in the climatic and mineral-water stations in Poland during the last year.] Zdrowie, Warszawa, 1907, 2. s., vii, 17-21.—Gikelli (S.) & Miklaszewski (B.) Woda ze źródła "Wieniec" w majątku "Brzezic" L. bar. Kronenberga. [Water from the spring "Wieniec" in Kronenberg's property "Brzezic."] *Ibid.*, 1910, xxvi, 38-40.—Jaworski (J.) Zdrojowiska i uzdrowiska: Rakka, Zakopane, Szczawnica, Zegistow, Krynica. [The mineral water and health resorts . . .] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 509; 537; 554. Also: Zdrowie, Warszawa, 1908, xxiv, 358-374.—Jaworski (W.) & Flis (K.) Badania fizykalno-chemiczne polskich wód zdrojowych i ich znaczenie w naukach lekarskich. [Physico-chemical examination of the Polish mineral waters and their value in medicine.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xlv, 301; 319; 346.—Kucharzewski (H.) W sprawie wód mineralnych naturalnych krajowych. [The natural mineral waters of the land.] Zdrowie, Warszawa, 1908, xxiv, 291-297.—Lewin (G.) Wody mineralne, stacje klimatyczne i sanatoria krajowe. [Mineral waters, climatic stations and local sanatoria.] Kryt. lek., Warszawa, 1901, v, 49; 73.—Rydygier (L.) O zdrojach i uzdrowiskach polskich w porównaniu z pruskoniemieckimi. [On the Polish mineral waters and health resorts as compared with those of German Prussia.] Głos lek., Lwów, 1909, vii, 73-76.—Serkowski (S.) & Kraszewski (W.) Rozbiór niektórych wód mineralnych krajowych. [Analysis of certain local mineral waters.] Zdrowie, Warszawa, 1911, xxvii, 530-534.

POLAND, Maine.

POLAND SPRING centennial; a souvenir. 8°. *South Poland, Me.*, [n. d.].

POLEO.

See, in this list, Schio.

POMARANACE.

Bortoni (A.) Le acque termali radioattive della Perla nella terapia ginecologica. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Perugia, 1908, 579-585.—Bertoni (E.) & Bertoni (G.) Analisi delle acque minerali delle terme "La Perla" [in Pomaranace]. *Ibid.*, 562-578.

PONTRESINA.

Gredig (P.) Beschreibungen von Bädern: Pontresina. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 545-549.

PORLA.

Porla hälsobrunn. [The health spring . . .] Hälsövännen, Stockholm, 1902, xvii, 171-174.

PORRETTA.

BASSI (F.) Delle terme Porrettane. roy. 8°. *Roma*, 1768.

STABILIMENTI termali di Porretta. Regolamento disciplinare per gli . . . 8°. [*Bologna*, n. d.].

Waters (Mineral), by localities.**PORRETTA—continued.**

ZECCHIUS (J.) De aquarum Porrectanarum usu, atque praestantia tractatus, in septem capita divisus. Cum indice materiaram locupletissimo. 8°. *Bononia*, 1576.

Corsini (A.) Sulla vera natura della così detta albumina delle acque termali di Porretta; di un microrganismo non ancora descritto da quella isolato. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 221-240, 1 pl.—Grazzi (V.) La cura di alcune affezioni delle prime vie respiratorie colle acque della Puzzola (Porretta). Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1907, xxv, 125-130.

PORT-AUX-POULES.

See, in this list, Saint-Leu.

PORTO RICO.

See, in this list, Coamo.

PORTUGAL.

See, also, in this list, Alcobaga; Almeida; Amarante; Arrifana; Caldas; Caldas de Canavezes; Caldas de Monchique; Caldas do Moledo; Certã; Estoril; Furnas; Luso; Moledo; Monsão; Moura; Poça; Rapoula de Cõa; Saint Michael Island; São Gemil; São Martinho do Porto; São Paulo do Sul; Vimeiro; Vizella.

Ferreira da Silva & d'Aguiar (A.) O fluor nas aguas minerais de Portugal e Hespanha. Med. mod., Porto, 1899, vi, 280.—Oliveira Castro. Digressão hydrologica; Bussaco; Vizeu; S. Pedro do Sul; Thermas da Rainha d. Ametia; Vouzella; Carvalhal . . . *Ibid.*, 1900, vii, 75; 88; 104. — Impresses de viagem no Alemtejo e Algarve; aguas medicinas de Monchique, Tavira e Moura. *Ibid.*, 1905, xii, 327; 337; 347; 357.—Oliveira Pinto (A.C.) Á propos de la radioactivité des eaux minérales en Portugal. Bull. Soc. port. de sc. nat., Lisbon, 1910, iv, 29-34.

POSTELBERG.

Pick (J.) Der artesische Brunnen und das städtische Bad in Postelberg. Prag. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 337-339.

PÖSTYÉN.

VON FODOR (C.) Schlammbad Pistyan (Pöstyén) in Ungarn, mit besonderer Berücksichtigung der "Massage"-Heilmethode. 2. Aufl. 12°. *Wien & Leipzig*, 1893.

Erdos (A.) Notes on Pöstyén, a thermal bath for rheumatism and gout. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 413.—Gemilian (V.) O sostavie i radioaktivnosti tsfelebnikh sredstv kurorta Pistyan. [Composition and radioaction of the Pöstyén mineral waters.] Vrach. Gaz., S. Peterb., 1912, xix, 1651.—Liebermann (L.) Húsvéti kirándulás: Pöstyénbe. [The Easter exodus to Pöstyén.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 301.—Pisko (E.) Pöstyén and its natural hot sulphur mud baths. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1124. *Atslo*, Reprint.

POSVOL.

Mer (S. L.) Posvol'skiy mineralnyy istochnik. [Posvol mineral spring.] Vrach, St. Petersburg., 1897, xviii, 886.

POUGUES.

COURRADE (A.) L'hydre feminine, combatue par la Nympe pougoise; ou traité des maladies des femmes guéries par les eaux de Pougues. 12°. *À Nevers*, 1634.

HÉRARD DE BESSÉ. Études sur la station de Pougues-les-Eaux (Nièvre). Pougue-Saint-Léger; Pougue-Bellevue. 12°. *Paris*, 1904.

LOGERAIS. Pougues et son traitement. 8°. *Paris*, 1895.

MIGNOT. Études cliniques sur les eaux minérales de Pougues. 8°. *Paris*, 1884.

QUESTIONS problématiques touchant l'usage des eaux de Pougues. 12°. [*Nevers*, 1634.]

ROUBAUD (F.) Étude bibliographique et critique sur les eaux de Pougues, d'après des notes recueillies, complétées et publiées par J. Janicot. Fasc. 2. Documents médicaux du xvii^e siècle. 8°. *Paris*, 1880.

Hérard de Bessé. Contribution à l'étude des eaux minérales de Pougues-les-Eaux (source Saint-Léger). Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 273; 321; 369.—Index clinique et pratique des stations thermales françaises;

Waters (Mineral), by localities.**POUGUES—continued.**

Pougues. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 292-294.—**Janicot** (J.) Pougues, exposé des propriétés de ses eaux. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 5-12.—**Trousseau**. Les eaux de Pougues dans la dyspepsie et le diabète. Méd. orient., Par., 1897, i, 186.

POUILLON.

Delmas (M.) L'eau minérale de Bidas [à 3 kilomètres de Pouillon]. Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 337. Also: Gaz. méd. de Par., 1907, 13. s., ii, no. 11, 2-4.

POZO AMARGO.

See, in this list, **Morón de la Frontera.**

POZZO DEL SALE.

See, in this list, **Grottella.**

POZZUOLI.

LOMBARDUS (J. F.) Synopsis authorum omnium qui hactenus de balneis, aliisque miraculis Puteolanis scripserunt. Adjectis ejusdem locis obscurioribus non inutilibus scholiis. sm. 4°. Neapoli, 1559.

Casoria (E.) L'acqua dei Pisciarelli al Lago di Agnano [a settentrione ed a levante di Pozzuoli]. Riv. internaz. d' ig., Napoli, 1898, ix, 416-419.

PRATS DEL REY.

Pons (J.) Aguas minero-medicinales de Prats del Rey. Gaz. méd. catal., Barcel., 1912, xli, 16; 51.—**Rodríguez Méndez** (R.) Aguas minero-medicinales de Prats del Rey. Ibid., 87; 129; 174.

PREBLAU.

KÖHLER (M.) Bad Preblau und seine Mineralquellen im Lavantthale in Kärnten mit besonderer Berücksichtigung seines Werthes bei Erkrankungen der Harnorgane. 16°. Preblau, 1894.

PREBLAUER (Der) Sauerbrunn und die Kuranstalt Preblau 1901 and 1902. obl. 16°. Graz, [n. d.].

PRIGL (H.) Preblau, seine Heilfaktoren und seine Indikationen. 8°. Wien, 1910.

Ludwig (E.) Der Preblauer Säuerling. Wien. klin. Wchnschr., 1890, lii, 360.—**Wolf** (H.) Ueber den Einfluss des Preblauer Wassers auf den Speichel und die Zahnteilbildung. Oesterr. Ztschr. f. Stomatol., Wien, 1906, iv, 274-278.

PRÉ-SAINT-DIDIER.

See, in this list, **Aosta** (*Duchy of*).

PROVENCE.

PASTOUR (J.) *Études sur les eaux minérales de la Provence. 8°. Paris, 1913.

PROVINS.

ANTHEAUME (A.) Notice sur les eaux minérales naturelles de Provins (Seine-et-Marne). Aperçus historiques et hydrologiques; découverte, analyses, captation nouvelle, traitement par l'eau minérale et l'hydrothérapie. 8°. Provins, 1882.

OPOIX. Traité des eaux minérales de Provins. 12°. Paris, 1816.

PRUSSIA.

See, also, in this list, **Ahrweiler; Aix-la-Chapelle; Alt-Heide; Alt-Wasser; Assmannshausen; Belthal; Berlin; Bertrich; Birresborn; Biskirchen; Charlottenbrunn; Cudowa; Driburg; Ems; Fachingen; Flinsberg; Freienwalde; Geilnau; Halberstadt; Helgoland; Hersford; Hofgeismar; Homburg; Keuz; Kiedrich; Kösen; Kreuznach; Kupferberg; Lamscheid; Landeck; Langenschwalbach; Limmer; Lippspringe; Münster am Stein; Namedy; Nenndorf; Neuenahr; Niederselters; Oberlahnstein; Ober-Salzbrunn; Oelheim; Oeynhausen; Orb; Paderborn; Rehburg; Rügen; Salzschlirf; Schlangenberg; Silesia; Soden; Sooden an der Werra; Stettin; Sülbeck; Tönnistein; Warmbrunn; Wiesbaden.**

Waters (Mineral), by localities.**PRUSSIA—continued.**

LEE (E.) The principal baths of Rhenish Prussia (Aix-la-Chapelle, Neuenahr, Kreutznach); being part of the 5. ed. of the "Baths of Rhenish Germany." With an appendix on Spa and its mineral springs. 12°. London, 1870.

Feldmann. Heilquellen und Bäder in Jülich-Kleve-Berg und nächster Nachbarschaft. Festschr. d. 70. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Düsseldorf, 1898, 120-140.—**Rompel** (J.) Die wirtschaftliche Bedeutung der preussischen Bäder und Heilquellen für den Staat. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 1; 37.

PSEKUPS.

See, in this list, **Aleksieyevskiy Goryachiy Klyuch.**

PSKOV (Government of).

Orioff (N. A.) & Drzhevetski (A. F.) Sostav odnovo solyanavo istochnika v Pskovskoi gub. [Composition of a salt well in Pskov Government.] Vrach, St. Petersburg, 1901, xxii, 1099-1101.

PUENTE-NANSA.

Bonilla Mirat (S.) Análisis cualitativa y cuantitativa del agua mineral de Puente-Nansa (Provincia de Santander). Med. castellana, Valladolid, 1889, iv, 132; 161.

PUENTEVIESGO.

Quesada y Agius (B.) Estudio fisiológico-terapéutico de las aguas de Puente-Viesgo. An. Soc. españ. de hidrol. méd., Madrid, 1896, xii, 89; 111; 126. Also: Siglo méd., Madrid, 1896, xliiii, 277; 292; 312; 328; 345.

PUERTO DE OROTAVA.

Perez (G. V.) The San Telmo saline spring at Puerto Orotava, Tenerife. Brit. M. J., Lond., 1895, i, 27.

PUJADE.

See, in this list, **Amélie-les-Bains.**

PUY-DE-DÔME (Department of).

See, also, in this list, **Chanonat; Châtel-Guyon; La Bourboule; Le Breuil-sur-Couze; Mont-Dore; Royat; Saint-Myon; Saint-Nectaire; Saint-Priest-Bramefond.**

PASCAL (N.) Hydrologie et hydrothérapie. Les eaux minérales du Puy-de-Dôme, suivies d'un précis d'hydrothérapie scientifique avec des observations puisées à la clinique de l'Institut hydrothérapique de Passy-Paris. 8°. Paris, 1884.

PYATIGORSK.

POPOFF (M. [N.]) Pyatigorsk i yevu tsielebniye istochniki. [Pyatigorsk and its medicinal springs.] 12°. Kharkov, 1893.

Chechott (O. A.) Otchet o lgotnom lechenii neimushchikh bolnikh v Pyatigorske v sezon 1902 goda. [Free treatment of indigent patients in Pyatigorsk during 1902.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1903, xlii, 287-315.—**Smirnyagin** (M. G.) K voprosu o vliyanií Pyatigorskikh sernnikh vann. [Action of Pyatigorsk sulphur baths.] Dnevnik Syezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, Kazan, 1899, vii, 11; 568.—**Vleryuzhski** (D. I.) Kurortnaya statistika za novoye istyoksheye tryokhletie (1909-11 gg.). Ocherk deyatelnosti odnoi chastnoi Konsultatsii na Kavkazskikh mineralnykh vodakh v Pyatigorskie. [Health-resort statistics for the recent triennium (1909-11). Sketch of the activity of a private consultation in the Pyatigorsk mineral waters.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 554; 591.

PYRAWARTH.

BRÉE (M.) Das Eisenbad Pyrawarth in Nieder-Oesterreich. Führer für Curgäste. 12°. Wien, 1884.

PYRENEES.

See, also, in this list, **Amélie-les-Bains; Argelès-Gazost; Bagnères-de-Bigorre; Bagnères-de-Luchon; Biarritz; Capvern; Cauterets; Eaux-Bonnes; Eaux-Chaudes; La Preste; Le Boulou; Molitg; Saint-Boès; Saint-Christau; Saint-Paul-de-Fenouillet; Saint-Sauveur; Salies-de-Béarn; Tramesaigues; Vernet-les-Bains.**

BAINS des Pyrénées; trains de santé et de plaisir; voyage et séjour aux bains d'Alet près Limoux (Aude). 8°. Paris, [n. d.].

Waters (Mineral), by localities.**PYRENEES—continued.**

GARRIGOU (F.) Synthèse hydrologique. Thérapeutique et cliniques hydrobalnéaires des Pyrénées. Leçons professées en 1896 (hiver) à la Faculté de médecine et de pharmacie de Toulouse et en 1896 (été) à l'Ecole d'hydrologie des Pyrénées. 8°. Paris, 1896.

LANDELLE (A.) *Les eaux sulfurées sodiques. Stations pyrénéennes. Exploitation et thérapeutique. Sulfuraire; Barégine; Philothion. 8°. Toulouse, 1904.

Casares Gil (J.) Sobre la preseneia de notables cantidades de fluor en muchas aguas minerales de la cordillera de los Pirineos y en el agua de un geyser del Yellowstone Park. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1906, vii, 301-305.—Duhourcau. Les eaux sulfureuses des Pyrénées et leur gaz azoté. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, sect. d'hydrol. méd., 267-270.—Ferras. Aperçu général des sources sulfurées des Pyrénées. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 5-8.—Garrigou (F.) Les eaux médicinales des Pyrénées. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1894, v, 205-211. Also: Méd. mod., Par., 1894, v, 893; 909; 946. —. Les grandes diaclases et paraclases aquifères des Pyrénées. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lviii, 303-313. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 435-438. —. La synthèse des eaux des Pyrénées. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 979-983.—Gulnier (H.) De quelques préjugés relatifs à l'application thérapeutique des eaux sulfurées sodiques des Pyrénées. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Montpel., 1891, xiii, 62; 75; 100; 111; 123. —. Notes de thérapeutique thermale pyrénéenne. Gaz. méd. du centre, Tours, 1903, viii, 108; 120; 156. —. La médication par les eaux sulfurées sodiques pyrénéennes. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, i, 505-510.—Lamarque (H.) Stations des Pyrénées. In: Landouzy (L.) Crénothérapie, 8°. Par., 1910, 107-221.—Laquer (B.) Die Pyrenäenbäder. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1901, v, 82-88.—Mengel (O.) Sur la température des eaux thermales des Pyrénées-Orientales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 1126-1128.—Pelon (H.) Les indications des eaux sulfurées des Pyrénées. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 263.

PYRMONT.

BAD PYRMONT; Stahl-Eisenmoor- und Sool-Bad. fol. [n. p., 1899.]

HINTZ (E.) Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Salztrinkquelle zu Bad Pyrmont. Unter Mitwirkung von S. Grünhut. 8°. Wiesbaden, 1905.

VON KEIL (A.), genannt CUNÆUS (D.) Fons sacer, das ist: Beschreibung des wunderbaren und weltberühmten heiligen Brunnens: Heil-Brunnens, gelegen in der Herrschaft Pyrmont samt seiner furtrefflichen Krafft und Wirkung, auch welche Gebrechen des menschlichen Körpers durch dieses Wassers Nutzung, ohn Kosten mit weniger Neben-Artzney, geheilet und curiret werden können, vormahls beschrieben von Johanne Pyrmontano, alias Feuerberg und Gedruckt zu Lemgo durch Conrad Grothen Erben, im Jahr 1597. Anitzo wegen des gemeinen Nutzens wieder auffis neue durchgesehen, nach dieser Zeit verbessert durch A. V. K. G. C. D. 24°. [Nider-Röbilingen, 1688.]

—. Beschreibung des Pyrmontischen Sauer-Brunnen, aus langwiriger Erfahrung, in welchen Krankheiten derselbe sicher, heilsam, und in welchen er vorsichtig zugebrauchen, nach der rechten Wasser- und Feuer-Prob, welche dem sorgfältigen Brunnen-Gast zum besten vergangenen 10., 11., 12. und 13. Augusti 1688 [etc.], 24°. Lemgo, 1697.

DE MAGELLAN (J. H.) Handleiding om in een zeer korte tyd, zelfs in weinige minuten met zeer geringen kosten, niet alleen Seltzer water waar ook Pyrmont's spa en andere mineraale wateren te maken, door middel van een glazen werktuig. Nevens een beschryving van werktuigen, om de gezonde eigenschappen der gemeene lugt te bepalen. Briefswyze voorgesteld aan den Heer Dr. Priestley. Uit 't Engelsch vertaald. 8°. Amsterdam, 1793.

Waters (Mineral), by localities.**PYRMONT—continued.**

MUHLIUS (B.) Medicinisch-physicalische und chymische Untersuchung des Pyrmontischen Neu-Brunnens der mit dem Selter-Brunnen fast gleich kommt; nebst specieller Vermeldung dessen Gehalts-Theilen und generalen Anzeige derer innerlichen Kräfte in allerlei Krankheiten, in einem Briefwechsel mit weylant J. P. Seip entworfen und als ein Anhang zu desselben Pyrmont-Brannenbeschreibung, mit einem umständlichen Register hrsg. 12°. Hannover, 1764.

PYRMONT Spa, Germany. obl. 16°. [n. p., n. d.]

SCHÜCKING (A.) Bad Pyrmont. Ein Führer für Curgäste und Fremde. 5. Aufl. 8°. Pyrmont, 1898.

—. Bad Pyrmont. 8°. Berlin, 1909.

SEEBOHM (A.) Bad Pyrmont. 4. Aufl. 12°. Pyrmont, [1899].

SEIP (J. P.) Beschreibung der Pyrmontischen Mineralwasser und Stahlbrunnen, derselben Historie, mineralischen Gehalt, Arzneikräfte, Gebrauch und Nutzen, beides vom Trinken und Baden; mit dem Anhang der Pyrmontischen Krankengeschichte, auch Landkarte, Prospect des Pyrmontischen Thals und Abriss des Schwefeldunstgewölbes. 4. Aufl. 12°. Hannover-Pyrmont, 1750.

WEBER (F. W.) Bad Pyrmont und seine Heilmittel. 12°. Paderborn, 1903.

BICKEL (A.) Ueber einige physiologische Wirkungen der Quellen des Bades Pyrmont. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1913, v, 88-96.—

FELKIN (R. W.) Health resorts of the world. Bad Pyrmont. Prov. M. J., Leicester, 1892, xi, 301-303. Also, Reprint.

—. Pyrmont: a forgotten health resort. Treatment, Lond., 1906-7, x, 86-89.—KREUSLER (U.) Ueber die Mooreerde von Bad Pyrmont. Ztschr. f. anal. Chem., Wiesb., 1899, xxxviii, 411-429. Also: Balneol. Ztg., Berl., 1900, xi, 16-18. Also, Reprint.—MARCUS (S. P.) A short description of the health resort, Pyrmont; for the use of medical men. Scalpel, Lond., 1899, iv, 102.—NEUBERG (C.) Ueber photokatalytische Wirkungen der Pyrmont- Eisenwässer. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 561-566.—SCHAEFER (C.) & SEEBOHM (C.) Untersuchungen über die Radioaktivität einiger Pyrmont Quellen. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 2. Abt., 4-11. —. Die Radioaktivität des Bades Pyrmont. Radium in Biol. u. Heilk., Leipz., 1912-13, ii, 105-122.—SCHÜCKING (A.) Studien über das Eisenmoor; unter besonderer Berücksichtigung des Pyrmont- Eisenmoors. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 505-512.—SEEBOHM (A.) Aus Bad Pyrmont (Altes und Neues). Med. Woche, Berl., 1904, v, 77.

QUARA.

FORMENTI (C.) Relazione d' analisi dell' acqua minerale dell' antica fonte di Quara. Idrologia, Firenze, 1908, xix, 16-25.

RABKA.

[KADEN (K.)] Rabka; najsilniejsza solanka jodobromowa. Pora zdrowojania od 20 Maja do 30 Września. . . . Sprawozdanie zarządu za rok 1896. [. . . strongest iodobromic mineral water. Season: May 20 to September 30. [Report for 1896.] 8°. Kraków, 1897.

RADEBERG.

AUGUSTSBAD (Das) bei Radeberg. Eine kurze Beschreibung der Entstehung, Umgebung, Wirkungen und jetzigen Einrichtung dieses Mineralbades und Curortes zum Gebrauche für Bade-Gäste und Besucher. Ausgabe für Aerzte. 12°. Dresden, 1873.

RADEIN.

HÖHN (J.) Bad Radein in Steiermark und seine Quellen. 8°. Wien & Leipzig, 1909.

— & REIBENSCHUH (A. F.) Der Curort Radein in Steiermark mit seinem Natron-Lithion-Säuerling (das steirische Vichy). 12°. Wien, 1890.

Waters (Mineral), by localities.**RADIOWKA.**

Madějovský (V.) O nové české kyselce, t. zv. Radějovce. [New acidulated mineral waters in Bohemia, Radějovka.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1913, lili, 255.

RAGATZ.

Daffner (F.) Die indifferente Therme von Pfäfers-Ragatz in der Schweiz. 12°. Wien, 1876.

Jaeger (R.) Medizinische Streiflichter auf Ragatz Pfäfers. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1909, 5. Hft., 39-65.

RAMALHOSO.

See, in this list, Amarante.

RAMLÖSA.

Mörner (K. A. H.) Analys af vatten från Ramlösa brunns nya källa. [Analysis of the water in the new spring at Ramlösa.] Hygiea. Stockholm, 1897, lix, pt. 2, 337-339.

RAPOULA DE CÔA.

Ferreira da Silva (A. J.) Aguas minerais de Rapoula de Cõa (Cõa, ribeira do Boi). Med. mod., Porto, 1896, iii, 312-315.

RAPPOLTSWEILER.

Cahn. Die Heilquellen in Rappoltswiller vom therapeutischen Standpunkte. Arch. f. öff. Gesundheitsl., Strassb., 1899, xix, 161-166.—**Kabisch (C.)** Aerztliche Erfahrungen über die Carolaquellen in Rappoltswiller. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 50-52.—**Kube (M.)** Das Carola-Bad in Rappoltswiller, Ober-Elsass. Rothe Kreuz, Berl., 1900, xviii, 240-242.

RECOARO.

Breve metodo per far uso delle acque di Recoaro, con la giunta di alcune storie d' infermità sanate con le medesime. 16°. Verona, 1819.

Beccarius (J. B.) De medicatis Recobaril aquis. Bononiensis, et art. Inst. comment., Bononia, 1755, iii, 374-405.—**Bignelli.** Relazione dell' analisi chimica dell' acqua della r. Fonte Giuliana (Recoaro). Idrol. e climat., Firenze, 1901, xii, 2-14.—**Camurri (V. L.)** Contributo alla casistica della terapia ferruginosa-arsenicale-manganesifera con l' acqua del Monte Civillina (Fonte Chilesotti). Corriere san., Milano, 1904, xv, 231-234.—**Contributo allo studio dell' acqua ferro-arsenico-manganesifera, "Civillina" (Fonte Chilesotti).** Farmacoterap., Lodi, 1908, viii, 145-156.—**Casilli (A.)** L' acqua ferruginosa arsenicale di proprietà Chilesotti sul Monte Civillina. Corriere san., Milano, 1902, xiii, 497-499.—**Craveri (G. C.)** Contributo allo studio dell' acqua ferro-arsenicale di Civillina con speciale riguardo alla cura delle nevrosi e dell' artrosismo. Farmacoterap., Lodi, 1909, ix, 5-8.—**De Giovanni (A.)** Intorno alle acque minerali di Recoaro. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 649-651.—**Faralli (G.)** Climat e cure de Recoaro. Atti di xi. Cong. med. internaz. 1894, Roma, 1895, vi, idrol. e climatol., 19.—**Spica (P.)** Sull' acqua aureliana di Recoaro. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1897-8, 7. s., ix, 171-177.

REHBURG.

Michaelis (R.) Bad Rehburg die königliche Bade- und Molkenanstalt und die Heilstätten für Lungenkranke. 8°. Hannover, 1897.

REICHENBERG.

Artmann (P.) & Fiedler (K.) Radioaktivitätsmessungen an Quellen im Gebiete der Reichenberger städtischen Wasserleitungen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909-10, iii, 16-19.—**Schmidt (H.)** Ueber die Neueinrichtungen im Kaiser Franz Josefs-Bad. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1911, xxiv, No. 4, 2-7.—**Siebelt.** Das Kaiser Franz-Josef-Bad zu Reichenberg in Böhmen. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 193.

REICHENHALL.

Alexander (B.) & Alt (E.) Bad Reichenhall als klimatischer Kurort. 8°. München, 1911.

von Heinleth (K.) Entschliessung einer natürlichen Kochsalztrinkquelle in Bad Reichenhall mit geologischen Erläuterungen über die Entstehung der Salzlager. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 642-646. *Also:* Verhänd. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxii, pt. 2, 2. Hlfte., 81.—**Orienau.** Bad Reichenhall. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 982.—**Packard (H.)** Bath Reichenhall; a health resort of southern Germany. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 487.—**Schmid.** Bad Reichenhall und seine Sanatorien. N. Yorker med. Monatsschr., 1914-15, xxv, 39-41.

RENNES.

Hanriot. Source Gicuelles, à Rennes-les-Bains (Aude). Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xl, 573. *Also:* Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1899, iv, 47.—**Roché (P.-E.)** La cure thermale de Rennes-les-Bains. Clinique, Par., 1907, ii, 363.

Waters (Mineral), by localities.**RÉUNION.**

DE FAYARD (B.-E.) *Contribution à l'étude des eaux minérales de l'île de la Réunion. 8°. Bordeaux, 1908.

Mac-Auliffe. Les eaux thermales de Cilaos (île de la Réunion). Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 529; 539; 551; 563.—**Prémont (A.)** Les eaux minérales de la Réunion. *Ibid.*, 1912, lv, 871.—**Réland.** Analyse élémentaire de quelques eaux minérales de l'île de la Réunion. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1904, vii, 110-120.

REUSS-SCHLEIZ (Principal of).

See, in this list, Lobenstein.

RHEINFELDEN.

Keller (H.) Das Armensoolbad in Rheinfelden. Kurzer historischer Bericht über die Anstalt. 8°. Aarau, 1897.

RHÔNE (Department of).

Fouquet (L.) *Étude sur les eaux réputées minérales du département du Rhône. 8°. Lyon, 1906.

Viallier-Raynard (P.) *Contribution à l'étude de quelques propriétés physiques des eaux minérales et de l'eau du Rhône. 8°. Lyon, 1904.

RIARDO.

Cutolo (A.) & Calendoli (E.) Analisi chimica e batteriologica dell' acqua di Assano [nella contrada Riardo]. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1910), 1911, 2. s., iv, 295-302.

RIBARI.

Mirković (T.) Ribarska banja (bains de Ribaris). Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1901, vii, 109; 161; 193; 261.

RICHEMONT.

Figarella (M.) *De l'action des eaux de Cruzy sur la tension artérielle; leurs effets sur les voies digestives. 8°. Montpellier, 1904.

RICHFIELD SPRINGS.

Richfield Springs (on Canadegera Lake), Otsego County, New York. obl. 8°. [New York, 1891.]

RIVANAZZANO.

Gerini (C.) Delle acque solforose-alcaline-cloro-jodurate epsolitiche-magnesiache della Sorgente di Mont' Alfeo e delle ora conosciutissime acque salso jodiche della sorgente di sale. Descrizione e studi. 12°. Sondrio, 1875.

ROCALLAURA.

de Nuix (J.) Las aguas de Rocallaura; situación del manantial. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1910, xi, 232-239.

ROCHE-POSAY.

CASTAING (L.) *Essai sur les eaux minérales de la Roche-Posay. [Vienne.] 4°. Paris, 1896.

Robin (A.) Rapport sur les sources Saint-Savin, Saint-Cyprien et Dugesclin, à la Roche-Posay (Vienne). Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 438.

ROCKANJE.

Groenewoud (D. T.) Geneeskragtige zwavelhoudende modderbron te Rockanje. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1540.

ROHITSCH.

HOISEL (J.) Der landschaftliche Curort Rohitsch-Sauerbrunn in Steiermark. 4. Aufl. 12°. Wien & Leipzig, 1897.

— The same. 5. Aufl. 12°. Wien, 1904.

Ludwig (E.), Panzer (T.) & Zdarek (E.) Ueber die Styriaquelle in Rohitsch-Sauerbrunn. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 383-387.—**Ludwig (E.) & Zdarek (E.)** Chemische und physikalische Untersuchung des Mineralwassers der Donatquelle in Rohitsch-Sauerbrunn. *Ibid.*, 1909, xxii, 1067-1074.

ROLLE.

Rubattel (R.) Notice historique sur les eaux de Rolle. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1902, xxii, 542-558.

ROME.

De Marchis (F.) & Baldoni (A.) L' azione sul ricambio materiale delle acque acidulo-saline-litiose-boriche (acqua acetosa di Roma). Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1903, xxix, 135-149. *Also:* Arch. farmacol. sper., Roma, 1903, ii,

Waters (Mineral), by localities.

ROME—continued.

145-159.—**Pellacani** (G.) Analisi chimica dell' acqua acetosa di Roma. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1896, xxii, 77-90.—**Jacoangeli** (T.) & **Bonanni** (A.) L' azione sul ricambio materiale delle acque acidulo alcaline (acqua santa di Roma). *Ibid.*, 1897-8, xxiii, 425-454, 3 ch. *Also*, *transl.*: Untersuch. z. Naturl. d. Mensch. u. d. Thiere, Giessen, 1897-9, xvi, 417-445.—**Montemartini** (C.) Analisi chimica dell' acqua ferrata di Roma (fuori Porta del Popolo). Arch. farmacol. sper., Roma, 1903, ii, 260-266.—**Trottarelli** (G.) Analisi dell' acqua minerale balsamica resinosa, Fonte Variano Pofi o Castro dei Volsci (Provincia di Roma). Idrol. e climat., Firenze, 1904, xv, 106-110.

ROMPON.

BARRIER (J.-E.-J.S.-A.) Cancer, scrofule, phthisie. Notice médicale sur l'établissement thermal de Celles-les-Bains (Ardèche). 8°. Paris, 1869.

RONCEGNO.

Eyre (J. J.) The arsenical baths of Roncigno, Austrian Tyrol. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1906-7, xi, 286-291.

RONNEBY.

Rietz (S. V.) *Om kurmedlen vid Ronneby helsobrunnen samt deras indikationer. [Lund.] [Curative media at the medicinal springs, Ronneby, and their indications.] 8°. Karlshamn, 1896.

— The same. 8°. Karlshamn, 1896.

Mörner (C. T.) Die Trinkquellen des Kurorts Ronneby. Upsala Läkaref. Förh. Festschr. . . . Hammarsten, 1906, pt. ii, 1-52 p., 3 maps.

ROSARIO DE LA FRONTERA.

Cabezon (J. M.) Los baños termale de "Rosario de la Frontera" (Provincia de Salta). An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1893, xvi, 217-223.—**Canton** (E.) Primeros datos estadísticos obtenidos en el establecimiento balneario del "Rosario de la Frontera." *Ibid.*, 1890, xiii, 23-34.

ROSENAU.

Jochim (W.) Das Eisenbad zu Rosenau. Ztschr. f. Nat.- u. Heilk. in Ungarn, Pest, 1853-4, iv, 409-411.

ROTORUA.

Wohlmann. The acid sulphur waters of Rotorua. N. Zealand M. J., Wellington, 1911-12, ix, 36-45, 1 tab.

ROUEN.

Hélot (R.) Les eaux minérales de Saint-Paul aux XVII^e et XVIII^e siècles [à Rouen]. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, x, 277; 305; 320; 342, 2 pl.

ROYAT.

See, also, in this list, **Vichy**.

Boitellet (A.) *Royat historique. 8°. Montpeller, 1909.

Bouchinet (A.) Royat. Indications thérapeutiques méthodiquement classées. 12°. Paris, 1901.

Brandt (G. H.) Royat pictorial. 8°. Paris, [1894?].

Fredet. Note sur les thermes romains de Royat. 8°. Paris, 1883.

Léveillain (F.) Les maladies nerveuses et arthritiques à Royat, Puy-de-Dôme. Cure thermique et électrothérapie. 8°. Clermont-Ferrand, 1894.

Monin (E.) Royat. 8°. Paris, [1893].

Petit (G.-A.) Les indications d'une cure aux eaux de Royat (Puy-de-Dôme). 12°. Paris, 1895.

Petit (P.-J.) *Étude sur les eaux minérales de Royat; action physiologique et indications thérapeutiques. 8°. Paris, 1900.

— De l'action vaso-dilatatrice et hypotensive des bains carbo-gazeux de Royat. 8°. Paris, 1906.

Truchot (P.) & **Fredet** (G.-E.) De la lithine dans les eaux minérales de Royat et dans les principales sources thermales d'Auvergne. 8°. Paris, 1875.

Bernard (F.) Indications thérapeutiques des eaux minérales de Royat. [Rap.] Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1894, v, 241; 289; 379.—**Billard** (G.) Sur l'action des eaux minérales (Royat) dans l'anaphylaxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 99.—**Billard** (G.) & **Mougeot**

Waters (Mineral), by localities.

ROYAT—continued.

(A.) Action catalytique des eaux thermo-minérales de Royat prises au griffon. *Ibid.*, 1912, lxxii, 1050-1052.

— La courbe de l'action peroxydasique des eaux thermo-minérales de Royat (Puy-de-Dôme). *Ibid.*, 1913, lxxiv, 1235-1237.

— L'activité peroxydasique des eaux thermales de Royat embouteillées. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 1235-1237.

— **Boucomont**. Royat dans l'arthritisme et les diverses maladies dues à un ralentissement de la nutrition, suivi de quelques observations de diabète et de glycosurie. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1887, xxxii, 301-320.

— **Caron de la Carrière**. Eaux minérales françaises et maladies des enfants; Royat. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1899, xiii, 214-216.—**Chauvet**. Du mode d'action du traitement de Royat dans les affections broncho-pulmonaires accompagnées de troubles cardio-vasculaires. Lyon méd., 1907, cviii, 710-713.

— **Duboin** (A.) Sur la présence de l'iode dans les eaux minérales de Royat. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxxviii, 1469. *Also*: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1900, xi, 295-297.—**Glanceaud** (P.) Le volcan de Gravenoire et les sources minérales de Royat. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1906, xvii, 189-191.

— **Heitz** (J.) Du point cryoscopique. des sources de Royat. Gaz. d. eaux, Par., 1905, xlviii, 231.

— De la leucocytose provoquée par les bains carbo-gazeux de Royat pris en série. J. de physiothérap., Par., 1908, vi, 120-123.

— Des modifications de la pression artérielle systolique chez les malades traités par les bains carbo-gazeux naturels de Royat (Auvergne). Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 916-919.

— **Heitz** (J.) & **Mignard**. Des modifications des rapports urinaires à la suite des cures de bains carbo-gazeux de Royat. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1904-5, i, 200-205.

— Note sur l'alcalinité des eaux de Royat. *Ibid.*, 1905-6, ii, 45-48.

— Note sur la tension superficielle des sources de Royat. *Ibid.*, 1906-7, lii, 51. *Also*: Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 9.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Royat. Bull. méd. Par., 1899, xiii, 255-257.

— **Indications** et contre-indications des eaux de Royat. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xiii, 198.—**Labat**. Royat en 1897. *Ibid.*, 1898, xli, 33-36.—**Laussedat** (H.) Le bain de César, de Royat, pendant les premières périodes du tabès. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1896, i, 253-268.

— Les bains de Royat à eau gazeuse courante. *Ibid.*, 1901, vi, 353-372. *Also*, Reprint. — De l'action des bains de César de Royat sur les paralysies vésicales du tabès. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 226-231.

— **Indications** et contre-indications des eaux de Royat. Méd. mod., Par., 1898, ix, 436.

— Les bains de Royat à eau gazeuse courante. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1901, vi, 353-372.

— Action physiologique des bains à eau courante gazeuse de Royat; modes d'emploi. J. de méd. de Par., 1901, 3. s., xiii, 224-229.

— De l'entretien de l'énergie cardio-vasculaire par la cure balnéaire de Royat. Gaz. méd. de Par., 1908, no. 18, 1-3.—**Mougeot** (A.) Note sur les modifications de la nutrition par le bain carbo-gazeux naturel de Royat chez l'homme sain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 1074-1076.

— La caractéristique de Royat; ses bains carbo-gazeux naturels à eau courante. Clinique, Par., 1908, lli, 395.

— L'ion calcium et la diurèse par ingestion de l'eau de Royat, source César, et des autres stations. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 298-306.

— Recherches sur l'activité catalytique des eaux thermo-minérales de Royat. *Ibid.*, 1914, lxx, 68-78.—**Mougeot** (A.) & **Perrin** (G.) Action des bains carbo-gazeux de Royat sur la toxicité urinaire. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 57. *Also*: Tribune méd., Par., 1907, n. s., xxxix, 805.—**Royat**. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 758.—**Royat-les-Bains**, Auvergne, France. Clin. sketches, Lond., 1895, i, 152-156. *Also*, Reprint.

RUBINAT.

Hanriot. Sur la source Gorgot, à Rubinat. [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1900, 3. s., xlv, 85-90.—**Müller** (F. C.) Mitteilungen über das spanische Bitterwasser Rubinat (Dr. Llorach). Monatschr. f. prakt. Balneol., München, 1898, iv, 225-229. *Also*: Wien. klin. Rundschau, 1898, xii, 735.

RÜGEN.

Stuht (G.) Ueber den therapeutischen Wert der Hertha-Quelle auf der Insel Rügen. Med. Klin., Berl., 1905, i, 1169.

RUMANIA.

See, also, in this list, **Caciulata**; **Fricosa**; **Lake Sărat**; **Slanic**.

Diamant-Berger (M.-S.) Les eaux minérales en Roumanie; stations balnéaires et climatériques. Arch. orient. de méd. et de chir., Par., 1899, i, 202; 232; 266; 292. *Also*, Reprint.—**von Leyden** (E.) Ueber die Sanitätszustände und Heilquellen Rumäniens. Allg. Wien. med. Ztg., 1897, xlii, 396.

— Ueber die Heilquellen, Bäder und Curorte Rumäniens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1897, xxiii, 569-571.—**Negresco** (G.) Les eaux minérales de la Roumanie. J. d'hyg., Par., 1910, xxxvi, 79.—**Saabner-Tuduri** (A.) Les eaux minérales et les stations climatériques de la Roumanie. [C.-r. de S. Konya.] Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1900, xiv, 121-124. *Also*, *transl.*: Presa med. rom., Bucuresci, 1899-1900, vi, 378.

— Les eaux minérales iodurées de la Roumanie. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1902, xiii, 257-259. *Also*: Cong. inter-

Waters (Mineral), by localities.**RUMANIA—continued.**

nat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 394-399. Also, *transl.*: Spitalul, Bueuresel, 1903, xxiii, 6-10.

RUSSIA.

See, also, in this list, Abas-Tuman; Alek-sieyevskiy Goryachiy Klyuch; Arasansk; Arensburg; Baraba; Barlik; Batalpashinsk; Birsztany; Bolshe-Mikhailovsk; Borzhom; Busko; Caucasus; Chikishlyar; Ciechocinek; Crimea; Daryino-Nikolsk; Druskeniki; Es-sentuki; Gamzacheman; Goryachevodsk; Gryazovets; Hapsal; Izhevka; Kangla; Karasubazar; Karras; Kashin; Kemmern; Kishenev; Kislovodsk; Klyuchi; Kobi; Konchezer; Krainskoye; Kuryi; Lake Elton; Lake Karachi; Lake Shiro; Lake Tambukanskoye; Lake Tinak; Lake Uchum; Lake Yazikul; Lake Zyuminskoye; Lalakend; Lenkoran; Lesevi; Lipetsk; Manichskaya Stanitsa; Mikhailovsk; Nalenczow; Odessa; Paratunskiy Klyuchi; Pernau; Petrograd; Poland; Posvol; Pskov (*Government of*); Pyatigorsk; Saki; Sergiyevsk; Siberia; Slavuta; Slavyansk; Smardon; Sochi; Solc; Soligalich; Staraya Russa; Stolpinskiy Korort; Tiflis; Tomsk (*Government of*); Tsmur; Yeniseisk (*Government of*); Yevpatoriya; Zheliez-novodsk.

DESNIISKI (N. V.) Lecheniye mineralnimi vodami v Rossii i zagranitsi. [Mineral water treatment in Russia and foreign countries.] 24°. Moskva, 1888.

REICHENSTEIN (Marie). *Contribution à l'étude du traitement par les eaux minérales et le koumyss en Russie. 8°. Paris, 1898.

BERTHONSON (L.) Les ressources balnéaires de la Russie. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 120-130.—CLEMON (F. G.) Russian spas. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 659. Also, Reprint.—FRELBERG (N. G.) K voprosu ob usloviyakh razvitiya mest lecheniya mineralnimi vodami v Rossii. [On the development of mineral water resorts in Russia.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1897, xxxiii, no. 12, 5. sect., 101-132.—KULYABKO-KORETSKI (A.) K reforme otelchestvennikh kurortov. [Reform of our national health resorts.] J. Obsh. Russk. Vrach. v pam. Pirogova, Mosk., 1906, xii, 248-255. —Zadachi russkikh kurortov. [Problems of Russian health resorts.] Ibid., 1907, xiii, 587-595.—MAKSHYEYF (N. N.) Mineralniya vodi goryazhi i morskaya kupanya v Zakaspiyskoy oblasti. [Mineral waters, muds, and sea baths in the Transcaspien Province.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1910, xx, nos. 4-5, 32-51.—PODVISOTSKI (V. V.) Pravda po voprosu o reforme balneologicheskovo diela v Rossii. [Truth concerning balneology in Russia.] Russk. arch. patol., klin. med. i bakteriolog., S.-Peterb., 1899, vii, 318-322.—STACKMANN (A.) Einiges über das Wasser des Sees der Durun'schen Höhle und der Mineralquelle von Kalt-Tschinar im transkaspischen Gebiet. Pharm. Ztschr. f. Russland, St. Petersburg, 1887, xxvi, 433; 449.—ZALLESKI (S. I.) Znachenie razvledechnikh rabot dlya pravilnogo ispolzovaniya i okhrani mineralnikh vod v Rossii. [Importance of the investigations for the regular use and care of Russian mineral waters.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1903, ii, 401.—ZHMITSKI (S.) O vliyani gazirovannoi vodi Izhevskovo istochnika na azotistiy obmen u zdorovikh lyudei. [Influence of aerated water of the Izhev spring upon nitrogenous metabolism in healthy men.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1910, xx, nos. 8-9, 43-59.

SAINT-ALBAN.

SERVAJAN. Des eaux minérales de Saint-Alban au point de vue clinique et de diverses méthodes de traitement par l'acide carbonique. 8°. Paris, 1880.

SAINT-AMAND.

BARROIS (J.) Étude des eaux et boues thermales de l'établissement départemental de Saint-Amand-les-Eaux (Nord). 8°. Lille, 1911.

Barois (J.) Note sur la radioactivité des eaux et des boues de Saint-Amand (Nord). Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 377-380. —Note sur les gaz spontanés des eaux

Waters (Mineral), by localities.**SAINT-AMAND—continued.**

thermales de Saint-Amand. Ibid., 1914, xviii, 133-137.—BOMBART. Saint-Amand thermal. Nord méd., Lille, 1901, vii, 209-211.—LEBLANC. Les eaux et les boues de Saint-Amand (Nord). Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1896, 2, s. i, 385-401.—MERVELLE (L.) Une visite à Saint-Amand-les-Eaux. Gaz. méd. de Liège, 1894-5, vii, 555-557.—MORAND. Sur les eaux minérales de Saint-Amand en Flandre. Hist. Acad. roy. d. se. 1743, Par., 1746, 1-16. Also: Hist. Acad. roy. d. se. [de Paris] 1743, Amst., 1749, Mém. 1-22.—PARTURIER (G.) Saint-Amand-les-Eaux. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 253; 276; 289.—THIROUX (H.) Index clinique et pratique des stations thermales françaises; Saint-Amand. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 373. —De la cure des phlébites, et en particulier de la phlegmatia alba dolens, par les boues thermales de Saint-Amand (Nord). Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1903, xiv, 1-6. —Étude hydrologique et médicale sur la station de Saint-Amand-les-Eaux (Nord). Ibid., 33-40. —De l'application des bains de boues végétominérales sulfureuses chaudes de Saint-Amand (Nord) au traitement de certaines maladies chroniques des femmes. Ibid., 1908, xix, 64-74.

SAINT-BOËS.

MARCADÉ. Saint-Boès, source Mounic (Basses-Pyrénées). Eau sulfurée calcique, bitumineuse arsenicale, iodurée froide (13°). 12°. [Pau, n. d.]

SAINT-CÉRÉ.

LEJEUNE. Les eaux minérales de table; eau de Montal. Cong. franç. de méd. C.-r., Par., 1902, ii, 425-435.

SAINT-CHRISTAU.

TILLOT (E.[-A.]) De l'action des eaux ferro-cuivreuses de Saint-Christau (Basses-Pyrénées) dans quelques affections cutanées. 8°. Paris, 1864.

—Les eaux ferro-cuivreuses de Saint-Christau (Basses-Pyrénées) envisagées au point de vue thérapeutique; affections de la peau, de la langue, des fosses nasales et des yeux. 8°. Paris, 1884.

BENARD (P.) Manifestations réactionnelles de la cure thermique, à Saint-Christau. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 248-253.—FRENKEL. Analyse de la source du Prieuré à Saint-Christau exposée d'après la théorie des sels dissociés. Ibid., 1898, iii, 561-580; 1899, iv, 28. [Discussion], 581.—SAINT-CHRISTAU (Basses-Pyrénées). Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxx, 601; 629. Also, *transl.* [Abstr.]: Bull. méd., Par., 1899, xiii, 607.

SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRIONNAIS.

NOTICE sur la source hydrominérale de St.-Christophe-en-Brionnais (Saône-et-Loire). 24°. [Charolles, 1850.]

SAINT CLAIR.

GRAY (J. F. S.) Notes on the mineral waters of St. Clair Springs, Michigan. 12°. Detroit, [n. d.].

SAINT-GERVAIS.

BILLOUT (A.) Les eaux de Saint-Gervais dans le traitement de quelques affections de l'estomac et des intestins. 8°. Paris, 1870.

—Étude sur les eaux minéro-thermales salines sulfurées de Saint-Gervais (Haute-Savoie). 12°. Paris, 1882.

GUÉRIDAUD. *Étude chimique, physiologique et thérapeutique des eaux de Saint-Gervais (Haute-Savoie). 4°. Paris, 1895.

MATTHEY (A.) Les bains de Saint-Gervais de Mont-Blanc (en Savoie). 12°. Paris & Genève, 1818.

BARADAT. Saint-Gervais envisagée comme station climatique, Engadine française. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1907, xviii, 129-137.—BASTIAN. Saint-Gervais-les-Bains. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1900, xi, 259-261. —Action thérapeutique de l'eau de Saint-Gervais et de son climat. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 563-567. —Indications des eaux de Saint-Gervais. Lyon méd., 1903, e, 1086. —Indications des eaux de Saint-Gervais chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 130-132. —Saint-Gervais-les-Bains. Ibid., 1906, viii, 106-110.—CRAPONNE. Saint-Gervais, ses indications thérapeutiques. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1911, lvi, 193.—GUÉRIDAUD. Les cures thermales; indications et contre-indications des eaux de Saint-Gervais (Haute-Savoie). Méd. mod., Par., 1898, ix, 364. —Saint-Gervais (Haute-

Waters (Mineral), by localities.**SAINT-GERVAIS—continued.**

Savoie). Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliii, 260.—**Index** clinique et pratique des stations thermales françaises; Saint-Gervais. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 239-241.—**Jacquot**. Saint-Gervais (Haute-Savoie); notice géologique. Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1889, Par., 1890, xix, 652-656.—**Mallein** (E.) Modifications du sang produites par les eaux de Saint-Gervais; recherches expérimentales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1912, lvii, 418-424.—**Petit** (C.) Comment doit-on faire sa cure à Saint-Gervais-les-Bains? Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1904, xv, 123-133.

SAINT-HONORÉ.

Binet (M.) Indications et contre-indications des eaux de Saint-Honoré (Nièvre). Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 258. —. Indications des eaux de Saint-Honoré chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1902, iv, 220-223. —. Saint-Honoré-les-Bains (Nièvre). Gaz. d. eaux, Par., 1910, liii, 573-575.—**Breuilard** (C.) Du traitement des maladies du cœur et des vaisseaux par les eaux de Saint-Honoré-les-Bains. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1913, lviii, 279; 320; 1914, lix, 90. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 442-452.—**Mercier** (M.) Le bain thermo-minéral en piscine. [A Saint-Honoré-les-Bains.] Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1908-9, 222-234. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 169-171.—**Odin** (M.) Saint-Honoré-les-Bains. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1900, xi, 243-245. —. Les eaux thermo-minérales de Saint-Honoré-les-Bains. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 6-13.

SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE.

Kilian (W.) & **Revil** (J.) Sur les sources minérales de l'Echaillon, près Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie). Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C. r., Grenoble, 1903, vi, 703-712. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1902, xlv, 385; 393.

SAINT-JULIEN-DES-CHAZES.

Proust. [La source Orgues, située à Saint-Julien-des-Chazes (Haute-Loire).] Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 365.

SAINT-LEU.

DESVERGINE (P.) *L'eau de Hammam-Selama (Province d'Oran). 8°. Paris, 1911.

Duzan. Des eaux thermo-minérales de Port-aux-Poules (Hammam-Selama), Département d'Oran (Algérie). Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C. r., Grenoble, 1903, vi, 384-394.—**Robin** (A.) [La source dite du lac Mouilah à Port-aux-Poules, commune de Saint-Leu (Oran).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 39. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 412.

SAINT-MICHAEL Island.

Makaro (G. A.) Kratki ocherk mineral'nikh istochnikov na ostrove San-Miguel. [Mineral waters of the island . . .] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersburg, 1902, pt. 1, 345-365.—**Mastbaum** (H.) Analyse da agua da Serra do Trigo, das Furnas, ilha de S. Miguel, Açores. Rev. portugueza de med. e chirurg. prat., Lisboa, 1900, viii, 132.

SAINT-MORITZ.

Bernhard (O.) Geschichtliche über die Heilquellen von St. Moritz und den Kurort überhaupt. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1910, 7-20.

SAINT-MYON.

Roche (P.) Saint-Myon et ses eaux. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904-5, x, 63-66.

SAINT-NECTAIRE.

BASSET (P.-L.) Étude sur les eaux de Saint-Nectaire. 8°. Paris, 1860.

GENELX. De l'action des eaux de Saint-Nectaire sur la nutrition dans ses applications à la pathologie utérine. 8°. Paris, 1899.

GOURBEYRE-IMBERDIS (P.-F.) Eaux médicales naturelles du Mont-Cornadore à St.-Nectaire-le-Haut (Puy-de-Dôme). Résumé des actions physiologiques et thérapeutiques. 8°. Vichy, 1880.

The same. 8°. Vichy, 1888.

Ducrohet. Saint-Nectaire. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 585-595. —. Les eaux de Saint-Nectaire. Centre méd. et pharm., Gannat, 1902-3, viii, 1; 36.—**Jays** (L.) Sur l'existence à Saint-Nectaire-le-Bas d'une source froide très arsenicale. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 286.—**Porge**. Indications et contre-indications des eaux de Saint-Nectaire. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 401. —. Note sur l'absorption intestinale de l'eau de la source du Parc (St. Nectaire). Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1910, lv, 155-158. —. Saint-Nectaire (revue générale). Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 199-202.—**Roux** (E.) Indications de la cure de Saint-Nectaire. Centre méd. et

Waters (Mineral), by localities.**SAINT-NECTAIRE—continued.**

pharm., Gannat, 1903-4, ix, 265; 1904-5, x, 14. —. Sur la présence du mercure dans les eaux de St. Nectaire. *Ibid.*, 1905-6, xi, 523; 550; 573. —. Les malades qu'on doit envoyer à Saint-Nectaire. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1906, viii, 90-94.—**Saint-Nectaire**. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 653-655.—**Versepuy** (A.) Action physiologique et thérapeutique des injections hypodermiques d'eaux minérales naturelles de St.-Nectaire-le-Haut (Source-Rouge). Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 814-823. —. Les eaux chlorurées sodiques de Saint-Nectaire-le-Haut (Source Rouge) en injections hypodermiques. Gaz. méd. de Par., 1898, 2. s., i, 540; 552.

SAINT-PARIZE-LE-CHÂTEL.

GALAND (A.-L.-L.) *Étude thérapeutique des eaux de Saint-Parize-le-Châtel. 8°. Lille, 1898.

Lemoine & Galand. Action thérapeutique des eaux de St.-Parize-le-Châtel (Nièvre). Nord méd., Lille, 1898, iv, 273-276.

SAINT-PAUL-DE-FENOUILLET.

Platon (O.) Note sur la radioactivité des eaux de La Fou à Saint-Paul-de-Fenoillet (Pyrénées-Orientales). Marseille méd., 1908, xlv, 134-138.

SAINT-PIERRE-BRAMEFOND.

Dumontpallier. [Rapport sur la source Roussel, à Saint-Pierre-Brametond (Puy-de-Dôme).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 691. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 449.

SAINT-SAUVEUR.

AUTELLET. Les eaux thermales sulfureuses de Saint-Sauveur et de Hontalade. 8°. Tarbes, 1869.

Caulet. Indications et contre-indications de la cure de Saint-Sauveur. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 327-329.—**Faure** (M.) La cure de Saint-Sauveur; son action reconstituante manifestée par l'accroissement de la richesse du sang en hémoglobine. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1899, iv, 193; 241; 289; 353; 401; 449. —. [Eaux de Saint-Sauveur.] Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 435-437.—**Macrez**. Du mode d'action des eaux de Saint-Sauveur sur les météorismes. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1901, vi, 97-102.—**Saint-Sauveur**. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 520-522.

SAINT-SYMPHORIEN-DE-MARMAGNE.

Bardet (G.) Les sources de Grisy [sises dans la commune de Saint-Symphorien-de-Marmagne]. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 561-568.

SAINT-VICTOR (Allier).

Robin (A.) [La source Notre-Dame, à Saint-Victor, arrondissement de Montluçon (Allier).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 34. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 406. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 227.

SAINT-VINCENT.

GIOANNETTI. Analyse des eaux minérales de S.-Vincent et de Courmayeur dans le Duché d'Aoste; avec une appendice sur les eaux de la Saxe, de Prés-S.-Didier et de Fontaine-More, contenant plusieurs procédés chimiques nouveaux utiles pour l'analyse des eaux minérales en général et pour celle des sels. 12°. Turin, 1779.

Glacosa (P.) Analisi chimica e batteriologica delle acque di St.-Vincent. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xlvii, 549-553.—**Oddi** (R.) & **Anfossi** (A.) Influenza delle acque alcaline solfato-sodiche sul ricambio materiale; ricerche sperimentali coll'acqua di Saint Vincent. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1897, xii, 1-16.

SAINT-YORRE.

Dumontpallier. [Rapport sur la source Molière, à Saint-Yorre.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 691. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 448. —. [Rapport sur la source Bravy, à Saint-Yorre.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 692. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 450.—**Proust**. [La source Pelletier, à Saint-Yorre.] Gaz. d. eaux, Par., 1898, xl, 365. —. [La source Bon.] Pasteur, à Saint-Yorre.] *Ibid.*, xli, 365.—**Robin** (A.) [La source des Souverains n° 2, à Saint-Yorre (Allier).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 33. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 405. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 227. —. [La source Richelieu, située à Saint-Yorre (Allier).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 36. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 408. —. [L'eau de la source la Française, située à Saint-Yorre (Allier).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 38. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 410. —. [La source Bon Pasteur, à Saint-Yorre.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 450.

Waters (Mineral), by localities.**SAINT-YORRE—continued.**

Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 442. — [La source Pelletier, à Saint-Yorre.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 452. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 444.

SAKI.

Bavil (Ya. G.) K voprosu o neprokhodimosti sveta cherez gryaz i obshchem dleystviy saksikh gryazevikh vann. [Impenetrability of light through mud, and general action of the Saki mud baths.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 473; 489.—Fremmert (H.) Das Mineralschlamm-bad Ssaki in der Krim. St. Petersburg, med. Wehnschr., 1899, n. F., xvi, 442-446.—German (A. B.) Danniya analiza moloka v Sakskei gryazelechebnitsa 1912 goda. [Analysis of the milk in the mud-bath hospital at Saki.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1913, xlix, 169-176.—Rozanoff (P. P.) Sakskiye mineralniya gryazi vo vladlenii Tavricheskovo gubernskavo zemstva (1880-1909 g. g.). [Saki mineral muds on the property of the Tavrida Government zemstvo.] Ibid., 1910, xlii, pt. 2, 599-630.—Rusakova-Lvovich (Anna A.) Sakskiye gryazelechebnitsa, kak kurort dlya lecheniya zhenskikh boleznei. [The Saki mud-bath establishment as a resort for the treatment of diseases of women.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1624-1627. — Sakskiye rapniya i gryazeviya vann vo vremya mleyachnikh. [The Saki saline and mud baths during menstruation.] J. akush. i jensk. bolez., St. Petersburg, 1913, xxviii, 783-798.

SALDINO.

See, in this list, Dinazzano.

SALES.

See, in this list, Rivanazzano.

SALICE.

TERME DI SALICE (presso Voghera), fonti di Salice; Sales e Monte Alfeo. L'acqua solforosa di Monte Alfeo e le sue indicazioni curative. 8°. Pavia, 1907.

Diviani (E.) Le acque salso-bromo-iodiche di Salice. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Milano, 1902, vi, 56-65.—Mangiagalli (L.) I bagni salso-bromo-iodici di Salice nella pratica ginecologica. Ibid., vii, 92-99.—Vinaj (G. S.) Le nuove terme di Salice. Ingegnere igien., Torino, 1902, iii, 127-130.

SALIES-DE-BÉARN.

FOIX. Indications et contre-indications des eaux de Salies-de-Béarn. 8°. Paris, 1883.

LAVERGNE (F.) Salies-de-Béarn. Étude médicale. 16°. Paris, 1893.

Cardia Pires. Os banhos de Salies de Béarn. Med. mod., Porto, 1907, xiv, pt. 5, 205-209.—David (P.) Quelques remarques sur Salies-de-Béarn. Clinique, Par., 1906, i, 326.—Devaux (L.) Étude sur le mécanisme d'action des eaux de Salies-de-Béarn; la peau peut devenir un organe d'absorption. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1904, lxxi, 119-122.—Matton (R.) Salies-de-Béarn; station de femmes. Presse méd., Par., 1903, i, 406.—R. Indications et contre-indications de la cure de Salies-de-Béarn. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 277.—Raynaud (C.-M.) Salies-de-Béarn; station d'enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 318-323.—Salies-de-Béarn. Bull. méd., Par., 1899, xliii, 484-486.—Vigneau. Salies-de-Béarn. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 135-137.

SALINS, Jura.

DALLOZ (E.) Lettre sur les eaux de Salins. 8°. [Paris, 1864.]

Repr. from: Moniteur, Par., Sept. 29, 1864.

DURAND-FARDEL. Étude sur l'emploi des eaux minérales et des eaux mères de Salins (Jura). 8°. Paris, 1882.

GERMAIN (C.-M.) Sources minérales; eaux mères sodo-bromurées de la saline de Salins (Jura). 12°. Paris, 1854.

GUENOT (J.-F.) De la médication bromo-chlorurée sodique par les eaux de Salins, Jura. 8°. Paris, 1870.

— Notice médicale sur les eaux de Salins du Jura. 8°. Vichy, 1882.

— Résumé succinct des propriétés et indications des eaux de Salins du Jura. 8°. Vichy, 1894.

LA COÛTURE (A.) Salins-du-Jura; ses eaux minérales bromo-chlorurées-sodiques fortes et leurs applications thérapeutiques dans les

Waters (Mineral), by localities.**SALINS, Jura—continued.**

maladies des femmes et des enfants. 12°. Moulins, 1905.

Carron de la Carrière. Eaux minérales françaises et maladies des enfants; Salins (du Jura). Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1899, xliii, 179.—Compagnon. Mémento de médecine thermique; Salins (Jura). Gaz. d. eaux, Par., 1900, xliiii, 332-336. — Indications des eaux de Salins-du-Jura chez les enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 123-125.—Index clinique et pratique des stations thermales françaises; Salins (Jura). Bull. méd., Par., 1899, xliii, 353.—Lacourt (O.) Salins du Jura; la Mouillière-Besançon. Progrès méd. belge, Brux., 1903, v, 33-36.—La Couture (A.) Les enfants à Salins-du-Jura. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1906, viii, 59-61.—May. Salins-du-Jura. Gaz. méd. de Par., 1897, 10. s., i, 263. Also: J. d. sc. méd. de Lille, 1897, i, 428-430.

SALINS, Savoy.

See, also, in this list, Brides-les-Bains.

LAISSUS (C.) Les eaux de mer thermales de Salins-Moutiers (Savoie). 8°. Paris, 1881.

— The same. 2. éd. 8°. Brides-les-Bains, 1884.

— Essai sur les stations de montagnes en Tarentaise, arrondissement de Moûtiers, Savoie. 8°. Moûtiers, 1884.

— Rapport sur le traitement thermal des enfants assistés de Paris aux eaux thermales de Salins-Moutiers (Savoie) en 1890. 8°. Moûtiers, 1891.

Carron de la Carrière. Eaux minérales françaises et maladies des enfants; Salins-Moutiers. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1899, xliii, 179-181.—Laisus. Action des eaux minérales de Salins-Moutiers (Savoie) sur la nutrition. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1896, 2. s., i, 343-353.

SALSOMAGGIORE.

BAISTROCCHI (E.) Guida medica dei bagni e delle inalazioni di Salsomaggiore; degli stabilimenti balneari e del sanatorium con studi ed osservazioni. 12°. Parma, 1900.

CAMPBELL (Lady Colin). Salsomaggiore and its surroundings. 16°. [n. p.], 1900.

SALSOMAGGIORE. [Prospectus.] 4°. [n. p., 1900, vel subseq.]

Astolfoni (G.) Dell'azione dei bagni di Salsomaggiore sul ricambio organico. Idrologia, Firenze, 1908, xix, 2-16.—Baistrocchi (E.) Osservazioni e considerazioni sugli infermi del Sanatorium di Salsomaggiore. Idrol. e climat., Firenze, 1897, viii, 2-21. — Caratteri fisico-chimici dell'acqua salso-iodobromica e delle qualità necessarie al bagno di Salsomaggiore; sue possibili modificazioni ed alterazioni e mezzi di prevenirle. Ibid., 1898, ix, 55. — Studi ed osservazioni sui caratteri fisico-chimici delle acque di Salsomaggiore; loro modificazioni ed alterazioni e mezzi di prevenirle. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Parma, 1898, v, 131-139. — L'acido borico nelle acque di Salsomaggiore. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 510-517.—Baldwin (W. W.) Some impressions of Salsomaggiore and its baths. Lancet, Lond., 1904, i, 571-575.—Boselli (S.) Osservazioni sfigmomanometriche; Duran e il bagno salsoiodico di Salsomaggiore. Boll. med. di Salsomaggiore, Parma, 1903, i, 114-118.—Brock (G. S.) Notes on the therapeutic uses of the Salsomaggiore waters. Lancet, Lond., 1902, ii, 288. — Salsomaggiore. Am. Med., Phila., 1902, iv, 225-227.—Curatulo (G. E.) Salsomaggiore und seine Quellen. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 967. — The waters of Salsomaggiore and their therapeutic action in the diseases of women. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xliii, 214-216. — The iodo-bromo-saline waters of Salsomaggiore in diseases of women. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1154-1156.—Eyre (J. J.) The baths of Salsomaggiore, Italy. Treatment, Lond., 1902-3, vi, 898-915. Also, Reprint. — Muriated iodobromine baths of Salsomaggiore, North Italy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 357-360.—Fontana (M.) Delle cure fisiche ed in particolare modo dell'elettrolitica come complemento della cura idrominerale di Salsomaggiore. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1903, ii, 111; 132.—Gardenghi (G.) Studi intorno alle acque minerali (acque salsoiodiche di Salsomaggiore). I. Azione catalitica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 36-39. Also: Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 335-339.—Giani (P.) Sulla cura balneare di Salsomaggiore. Gior. di med. mil., Roma, 1910, lviii, 241-260.—Lancet (The) special analytical and sanitary commission on the iodo-bromo-saline waters of Salsomaggiore. Lancet, Lond., 1902, ii, 94-100.—Mennella (A.) Azione fisiologica e terapeutica delle acque di Salsomaggiore. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1903, li, 502; 579.—Nibelli (V.) Del valore terapeutico delle acque di

Waters (Mineral), by localities.**SALSOMAGGIORE—continued.**

Salsomaggiore nelle malattie della pelle. Idrol. e climat., Firenze, 1903, xiv, 52-58.—**Morrill** (F. G.) Salsomaggiore (Parma). Boston M. & S. J., 1901, cxliv, 538.—**Notes on health resorts: Salsomaggiore, Italy.** Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 435.—**Progetti** (I.) per la trasformazione e la municipalizzazione di Salsomaggiore. Riv. di ingegn. san., Torino, 1908, iv, 113; 149.—**Richards** (P. A. E.) Notes on health resorts and sanatoria: Salsomaggiore; its waters and bath. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 443.—**Riva** (A.) A proposito dell' invecchiamento delle acque di Salsomaggiore. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 341-344.—La tecnica delle applicazioni terapeutiche delle acque di Salsomaggiore. *Ibid.*, 1914, xxv, 182-191.—**Wild.** Salsomaggiore. Heilkunde, Wien [etc.], 1903, 128-130.—**Zola** (L.) Sulla recente analisi dell' acqua di Salsomaggiore eseguita dal Dott. Nasini ed Anderlini. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1900, i, 145.—Studi preliminari sull' azione dei bagni salini (con acque di Salsomaggiore). R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1901, 2. s., xxxiv, 857-872. *Also:* Gazz. med. di Torino, 1901, lii, 681; 705; 925; 1 ch. *Also* [Abstr.]: Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 635.

SALZBRUNN.

See, in this list, Obersalzbrunn.

SALZBURG.

Heller (R.) Studie über die natürlichen Salzburger Moor-bäder sowie über Moor-Eisenbäder und deren physiologische Wirkung. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1901, v, 279-302.

SALZERBAD.

Bade-, Cur- und Wasserheilanstalt Salzterbad mit der einzigen Kochsalz-Glaubersalzquelle nächst Wien und Budapest. Hygiea, Wien u. St. Petersburg, 1898, xiii, No. 12, 1.

SALZHAUSEN.

Basch. Bad Salzhausen (Oberhessen). Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 211.

SALZSCHLIRF.

TE KAMP (H.) Pas Sool- und Moor-Bad Salzschlirf; seine Heilfaktoren und deren Wirkungen mit besonderer Berücksichtigung der Bonifacius- und der St. Georgsquelle. Allgemeinverständlich dargestellt und den Kurgästen freundlichst gewidmet. 16°. *Salzschlirf*, [1902].

ROTH (E.) Bad Salzschlirf. 8°. *Berlin*, [1910].

Gemmel. Salzschlirf und seine Bedeutung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1899, xx, 13; 25; 37.—Einige bemerkenswerte Fälle, beobachtet während meiner Tätigkeit in Salzschlirf. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 241-244.—**Philippi** (F. A.) The therapeutics of Bad-Salzschlirf waters in gout and the uric acid diathesis. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiii, 188.—**Quesse.** Zur Reclame von Salzschlirf. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 282.

SALZUFLEN.

Bickel (A.) Experimentell-balneologische Untersuchung zur Kenntnis des Einflusses der Quellen von Salzufen auf Verdauungsorgane und Harnabsonderung. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1911-12, iii, 485-492.

SALZUNGEN.

Fischer. Die Salzunger Heilmittel und deren Anwendungsweise. 8°. *Solbad Salzungen*, 1909.

Wagner. Das Solbad Salzungen mit besonderer Berücksichtigung seiner Kurmittel und deren Wirkungen. 4. Aufl. 8°. *Salzungen*, [1894].

—The same. 5. Aufl. 12°. *Salzungen*, 1901.

SAN ANDRÉS TUXTLA.

Armendaris (E.) Clasificación y análisis hidrotrímica de una agua de San Andrés Tuxtla. Estado de Veracruz, y conocida con el nombre de agua ácida. An. d. Inst. méd. nac., México, 1897, iii, 11-15.

SAN BARTOLO.

Noriega (J. M.) *Análisis de las aguas minerales salino-sulfurosas de San Bartolo (Estado de Guanajuato). 8°. *México*, 1894.

SAN CASCIANO DE' BAGNI.

Ghezzi (M.) Dei bagni di San Casciano libri due. Opera absolutissima et ornatissima, ne la quale si spiegano esattamente la natura, l'efficacia e gl' effetti segnalati di quei fonti febei. Con le cautele destinate da osservarsi nell' uso

Waters (Mineral), by localities.**SAN CASCIANO DE' BAGNI—continued.**

dell' acque e con esposizione dei dubbj più curiosi, e delle questioni più gravi, utile non meno ai bagnaioli, che necessaria ai medici, che gl' inviano. A cui si aggiunge nel fine un discorso sopra il fumaio della città di Castro, e de i maravigliosi suoi effetti. 12°. *Ronciglione*, 1617.

SANDEFJORD.

Poullsson (E.) Sandefjords bad. 8°. *Kristiania*, 1895.

SANDEFJORD SVOVL- og Søbåd i Norge. [Sandefjord, sulphur and sea baths, in Norway.] 4°. [Kristiania, 1896.]

—The same. 8°. *Kristiania*, 1902.

Mellbye (P. A. M.) Fra Sandefjord bad; studier over slambad. [From Sandefjord baths; studies on mud baths.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1906, 5. R., iv, 460-484.—**Sandefjord svovl- og søbad i treaaret 1898-1900.** [The sulphur- and sea-baths of Sandefjord in the three years 1898-1900.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1901, xxi, 391-424. *Also*, Reprint.

SAN DIEGO.

Cabarron (J. M.) Baños termales sulfurosos de San Diego. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1900-1906, xxvii, xxxii, *passim*.—**Vollaume** (C.) Sources thermales de Cuba; San Diego de los Baños. Gaz. d. caux, Par., 1912, iv, 367-371.

SAN FILIPPO.

Borgiotti (F.) & **Bordoni** (L.) Studi clinici sull' azione terapeutica dell' acqua alcalin-salina di S. Filippo. 8°. *Firenze*, 1893.

SAN FRANCISCO DE PAULA.

Le Roy y Cassá (J.) Las aguas del manantial de la Cautera en San Francisco de Paula. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1906, xi, 240-242.

SANGEMINI.

Acqua (L') minerale di Sangemini. Ed. 1897. 8°. *Terni*, 1897.

Accorinboni (F.) La cura mineralizzatrice calcica e l' acqua di Sangemini. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 406-413.—**Andreocci** (A.) Analisi chimica dell' acqua minerale artificiale di Sangemini preparata dalla ditta A. Gionmi e C. di Pesaro e confronto coll' analisi chimica dell' acqua minerale naturale di Sangemini. *Ibid.*, 1899, x, 2-12.—**Cocchi** (L.) La sorgente di Sangemini. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Parma, 1898, v, 140-149.—**Drago** (S.) Sul valore curativo dell' acqua di Sangemini nei disturbi gastro-intestinali del tisi. Guerra a. tuberc., Catania, 1901, i, 121-125.—**Lodoli** (G.) Nuove indicazioni terapeutiche dell' acqua di Sangemini. Idrol. e climat., Firenze, 1898, ix, 17-19.—**Ricci** (R.) L' azione dell' acqua di Sangemini sul ricambio materiale. *Ibid.*, 1912, xxiii, 450-473.—**Scarsini** (G.) La salute a Sangemini in rapporto al suo clima ed all' uso della sua acqua minerale. *Ibid.*, 1897, viii, 145-150.

SANGERBERG.

See, in this list, Marienbad.

SAN GIULIANO.

See, in this list, Bagni di San Giuliano.

SAN GIULIANO DEL SANNIO.

Barduzzi (D.) Sul valore terapeutico della radio-attività di alcune acque termo-minerali, ed in particolare modo di quelle sanjulianesi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1905, 4. s., xvii, 601-604. *Also:* Idrol. e climat., Firenze, 1906, xvii, 70-75.—Della radioattività nelle sorgenti minerali ed in ispecie nelle acque termo-minerali di San Giuliano. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 666-671.

SAN HILARIO.

Castells (R.) San Hilario de Sacalm. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1900, i, 168-171.—**Corminas** (E.) Las aguas radio-activas de San Hilario Sacalm. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1905, xxxi, 257-259.

SAN JOSÉ.

See, in this list, La Higuera.

SANKT JOACHIMSTHAL.

See, in this list, Joachimsthal.

SANKT LUCASBAD.

See, in this list, Budapest.

SANKT OLAFSKILDEN.

See, in this list, Modum.

Waters (Mineral), by localities.**SAN MARTINO.**

See, in this list, Codrongianos.

SAN MIGUEL Island.

See, in this list, Furnas.

SAN PELLEGRINO.

GUIDA nell' uso pratico delle acque di S. Pellegrino in Valle Brembana, che dalla nuova analisi praticata dal Prof. Ottavio Ferrario furono riconosciute appartenere alla classe delle termali saline iodurate. 8°. Bergamo, 1839.

S. PELLEGRINO. Stagione 1907, maggio-ottobre. 12°. Bergamo, [1907].

Bertoni (G.) Sulla natura chimica dell' acqua minerale di S. Pellegrino (fonte Salaroli). Gazz. med. lomb., Milano, 1896, lv, 234-238.—Caminada (E.) Breve rendiconto del Gabinetto Röntgeniano delle terme di S. Pellegrino. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 478-480.—Giarloni (A.) Le acque termali di S. Pellegrino; esperienze sul ricambio materiale. Ibid., Milano, 1902, vii, 156-165. — Sul valore terapeutico dell' acqua di S. Pellegrino. Idrol. e climat., Firenze, 1904, xv, 130-139.—Monti (A.) La radioattività delle acque minerali di S. Pellegrino. Ibid., 1911, xxii, 57-61.—Regazzoni (C.) Acque termali saline iodurate di San Pellegrino. Gazz. med. ital. lomb., Milano, 1862, 5. s., i, 227.—Vina (G. S.) La stazione idro-pinica e balneare di San Pellegrino. Riv. di ingegner. san., Torino, 1905, i, 17-22.

SANTA ÁGUEDA.

Eloy. Baños de Santa Águeda. Ciencia mod., Madrid, 1895, ii, 228-232.

SANTA CATERINA.

See, in this list, Val-Furva.

SANTA CESARIA.

Bignelli. Acque e fanghi delle grotte di Sta. Cesaria (Lecce). Ann. di farmacot. e chim., Milano, 1899, ii, 490-502.—Gorini (C.) I bagni solfurei di Santa Cesaria in Terra d' Otranto. Idrol. e climat., Firenze, 1900, xi, 46-60.—Lapresa (V.) Santa Cesarea ed azione terapeutica delle sue acque. Incurabili, Napoli, 1914, xxix, 81-94.

SANTA LUCIA.

See, in this list, Naples.

SANTA TERESA.

Aleixandre (J.) Santa Teresa de Ávila; aguas azoadas, bicarbonatadas, litíneas. Siglo méd., Madrid, 1897, xlv, 138; 154. Also: An. Soc. españ. de hidrol. méd., Madrid, 1897-8, xiii, 30; 44.—Campa. Localidad balnearia de Santa Teresa; climatología. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1904, v, 116-120.—Estudios climatológicos del balneario de Santa Teresa de Ávila. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1911, iii, 67-71.—Fernández Campa. Santa Teresa de Ávila; algunas palabras sobre el clima de esta localidad balnearia. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1900, i, 4-7.—Serret (R.) El balneario de Santa Teresa (Ávila). Siglo méd., Madrid, 1898, xlv, 580-584.

SAN TELMO.

Aleixandre (J.) Una visita al balneario de San Telmo. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1900, i, 29-31. — Las aguas madres; procedimientos de obtención; composición química de las del balneario de San Telmo; forma de administración y acciones fisio-terapéuticas. Ibid., 1907, viii, 132-142. Also: Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 203-209.

SANTENAY.

BINET (M.) De l'eau minérale chlorurée sodique, lithinée de Santenay (Côte-d'Or). 8°. Paris, 1883.

GASSER (E.) *Contribution à l'étude des eaux lithinées chlorurées et sulfatées sodiques de Santenay (Côte-d'Or). 8°. Lyon, 1910.

SIMONET (A.-L.) *Les eaux lithinées chlorurées et sulfatées sodiques de Santenay (Côte-d'Or). 8°. Montpellier, 1906.

BUDAU. La vulgarisation thérapeutique des eaux minérales naturelles lithinées-laxatives de la fontaine-salée de Santenay-les-Bains (Côte-d'Or). Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 104-106.

SAN VITO IN MONTE.

Tel (B.) S. Vito (Perugia); acque acidule ferro-manganesiache. Corriere san., Milano, 1898, ix, 511.

SÃO GEMIL.

Ferreira da Silva (A. J.) As aguas das caldas de S. Gemil, ou da Lagiosa. Med. mod., Porto, 1895, ii, 137.

Waters (Mineral), by localities.**SÃO JOÃO DE ESTORIL.**

See, in this list, Poca.

SÃO MARTINHO DO PORTO.

Ferreira de Castro. S. Martinho do Porto e as suas aguas minero-medicinaes. Med. mod., Porto, 1904, xi, 221-223.

SÃO MIGUEL ISLAND.

See, in this list, Saint Michael Island.

SÃO PEDRO DO SUL.

da Silva Jones (G. M.) A minha experiencia das caldas do banho de S. Pedro do Sul (Lafões) e algumas observações concomitantes. Correio med. de Lisb., 1896, xxv, 173; 184.

SARATIC.

See, in this list, Scharatiza.

SÁRAT LAKE.

See, in this list, Lake Sárat.

SARATOGA SPRINGS.

SARATOGA SPRINGS (A) cure. 16°. Saratoga, [n. d.].

Baruch (S.) Saratoga as a health and recreation resort. Med Times, N. Y., 1913, xli, 291-293.—Comstock (G. F.) Saratoga Springs; specific clinical indications. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 19-21. Also, Reprint.—Ferris (A. W.) Saratoga and its mineral waters. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 257-263.—Fish (G. H.) The mineral springs of Saratoga. Ibid., 1912, xxxiii, 439-444.—Milford (L. R.) Recent analyses of the Saratoga mineral waters. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 24; 1914, vi, 207.—Moore (R. B.) & Whittemore (C. F.) The radioactivity of the waters of Saratoga Springs, New York. Ibid., 1914, vi, 552.—Moriarta (D. C.) The therapeutic value of the mineral waters of Saratoga. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 90-92. — Saratoga Springs: history; origin; chemical constituents; general therapeutic action. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 16-18. Also, Reprint. — Mineral springs of Saratoga. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 772-782.

SARDARA.

Giunti (L.) L' alimentazione e il ricambio azotato nell' uomo sano in rapporto all' uso delle acque bicarbonato-sodiche naturali: ricerche sperimentali con l' acqua di Sardara. Idrol. e climat., Firenze, 1902, xiii, 114-122, 3 tab.—Giunti (L.) & Delana (O.) Ricerche sperimentali su gli effetti dei bagni termali alcalini bicarbonato-sodici, di Sardara, su alcuni componenti del sangue e su le variazioni della formula leucocitaria. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., 1906, Perugia, 1907, 545-548.—Giunti (L.) & Pinna (G.) Sul' azione diuretica dell' acqua minerale di Sardara. Idrol. e climat., Firenze, 1904, xv, 162-168.

SARDINIA.

See, in this list, Sardara.

SARIZA.

See, in this list, Andrós Island.

SARNO.

Cas ria (E.) L' acqua iodica nella Valle del Sarno (Provincia di Salerno). Idrol. e climat., Firenze, 1898, ix, 142-177.

SAVOY.

See, also, in this list, Aix-les-Bains; Brides-les-Bains; Challes; Coise; Évian; La Caille; La Perrière; Marlioz; Saint-Gervais; Saint-Jean-de-Maurienne; Salins; Thonon.

CARRON DE LA CARRIÈRE & LAIGNEL-LAVASTINE. Compte rendu du voyage de 1901 aux stations du Dauphiné et de la Savoie. 8°. Paris, 1902.

DARDEL. Carte de la Savoie et du Dauphiné. Géologie. Eaux minérales. 12°. Paris, [n. d.].

SAVOIE (LA). Stations thermales; eaux minérales. Aix-les-Bains, Marlioz, Saint-Simon, Challes, Brides-les-Bains, Salins. Stations climatiques: Les Corbières, Le Mont Rivard, Pralognan, Valloires. 12°. Paris, [n. d.].

Dejace (L.) Voyage d'études médicales de 1901 aux stations minérales et climatiques du Dauphiné et de la Savoie. Scalpel, Liège, 1901-2, liv, 77; 85; 91; 99; 105; 113; 119; 127; 133; 141. Also, Reprint.—Le Clerc (R.) Les eaux minérales de la Savoie et de l'Isère; notes de voyage. Normandie méd., Rouen, 1894, ix, 459; 480; 1895, x, 43.—Paradis (L.) Une station française d'hydro-climato-thérapie: Les Virois. Lyon méd., 1907, cviii, 1155-1158.—Primat. Statistique des sources minérales de la Savoie et du Dauphiné. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C.-r.,

Waters (Mineral), by localities.**SAVOY—continued.**

Grenoble, 1903, vi, 671-681. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1903, xlv, 25-28.—**Révil** (J.) Les sources thermo-minérales de la Savoie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908 ix, 825-832.—**Williams** (L.) The health resorts in Savoy and Dauphiné. J. Balneol. & Climat., Lond., 1906, x, 195-202.

SAXE.

See, in this list, Aosta (Duchy of).

SAXE-COBURG-GOTHA (Duchy of).

See, in this list, Friedrichsroda; Grub.

SAXE-MEININGEN (Duchy of).

See, in this list, Colberg; Friedrichshall; Liebenstein; Salzungen.

SAXE-WEIMAR-EISENACH (Grand Duchy of).

See, in this list, Berka; Eisenach; Kreuzburg.

SAXONY.

See, also, in this list, Brambach; Ester; Gutzschdorff; Lausigk; Lössnitz; Radeberg; Sulza; Wiesenbad; Wolkenstein.

BEHRINGER (H.) Erinnerungs-Blätter an die zweite deutsche Aerzte-Studienreise durch die sächsischen und böhmischen Bäder (10.-20. September 1902). Reisebriefe. roy. 8°. Aue, [1902].

Keetmann (E.) Ueber die Radioaktivität einiger Quellen im Erzgebirge. Rezept, Frankl. a. M., 1908, i, 115.—**Schiffner** (C.) Die Radioaktivitätsverhältnisse in Königreich Sachsen. Radium n. Biol. u. Heilk., Leipz., 1912-13, ii, 193; 225.—**Wellberg** (J.) Ueber eine deutsche ärztliche Studienreise nach den sächsischen und böhmischen Bädern und Kurorten. St. Petersburg. med. Wchschr., 1903, n. F., xx, 23; 33.

SCHARATITZA.

Gawalowski (A.) Die Bittersalzquelle Scharatiza. Ztschr. d. allg. österr. Apoth.-Ver., Wien, 1899, iii, 638-640.—**Hora** (F.) Někteřer méně známé indikace Šaraticce. [Certain rare indications for Šaratic waters.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, i, 1585-1587.

SCHINZNACH.

Amsler (G.) Ueber das bacteriologische Verhalten des Schinznacher Thermalwassers. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxx, 263-269.—**Bernard** (P.) Schinznach-les-Bains, près Bâle (Suisse). Gaz. méd. de Strasb., 1897, lvi, 57. Also: Gaz. méd. de Par. 1897, 10. s., i, 179.—**Bircher** (E.) Zur Wirkung der Schwefeltherme von Schinznach (Aargau, Schweiz) (Haut- und chirurgische Affektionen). Med. Klin., Berl., 1914, x, 1306-1308.—**Little** (J.) Schinznach les-Bains. Dublin J. M. Sc., 1910, cxxx, 241-243.—**Murer** (J. R.) Beschreibung des Habsburgerbads. Arch. gemeinnütz. phys. u. med. Kenntn., Zürich, 1787, i, 689-798.—**Sewill** (H.) The baths of Schinznach, Switzerland. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 145.

SCHIO.

Ajello (S.) Studio clinico sull' acqua Virgiliana. Gazz. med. sicil., Catania, 1904, vii, no. 4, suppl. 2; no. 5, 2.—**Natalucci** (G.) Sull' azione terapeutica dell' acqua minerale naturale arsenicale-ferruginosa della fonte Virgiliana presso Schio. Corriere san., Milano, 1905, xvi, 844.—**Spica** (P.) & **Schiavon** (G.) Sull' acqua minerale di Poleo presso Schio. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1900-1901, 8. s., iii, pt. 2, 929-940.

SCHLANGENBAD.

BAUMANN. Schlangenbad, especially in respect to the royal Kur and bathing establishments, described by order of the royal Government. 12°. Wiesbaden, 1893.

FRESENIUS (R.) Chemische Untersuchung der warmen Quellen zu Schlangenbad. 8°. Wiesbaden, 1878.

MÜLLER DE LA FUENTE (E.) Das Wildbad, Schlangenbad und seine Heilfactoren. 8°. Wiesbaden, 1901.

SCHLANGENBAD. Thermal springs in the Taunus Mountains (Germany). Thermal springs of from 82°-89° F. By collaboration of the medical board of Schlangenbad published by the royal bath administration. 8°. Bad Ems, [n. d.].

Waters (Mineral), by localities.**SCHMECKS.**

See, in this list, Tâtrafired.

SCIACCA.

Leata (G.) Sull' efficacia dell' acqua santa di Sciacca, specialmente nella cura delle malattie cardiache. Gazz. med. sicil., Catania, 1902, v, 79.

SCLAFANI.

Tartaro (G.) L' acqua di Sclafani nella terapia delle affezioni croniche dell' apparato digerente. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 1128-1130.

SCOTLAND.

See, also, in this list, Innerleithen; Moffat; Montrose.

Ancient Highland spas. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1421.

SEIFERSDORF.

Ludwig (E.) Chemische Untersuchung des Seifersdorfer Sauerlings (Oesterr.-Schlesien). Wien. klin. Wchschr., 1895, viii, 215-217.

SELANGOR.

Meunier (S.) Examen chimique d'eaux minérales provenant de Malaisie. [Selangor.] Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 25.

SELTERS.

See, in this list, Niederselters.

SERGIEVSK.

Andreyeff (V.) Stermistiya vodi; Ichebniy sezon 1890 goda na Sergievskikh sternikh vodakh. [Sulphur waters; season of 1890 on the Sergievsk sulphur waters.] Russk. Med., St. Petersburg., 1891, xvi, 298; 314.—**Kulyabko-Koret-ski** (A. G.) Ocherk istoricheskovo razvitiya i sovremennoye sostoyaniye Sergievskavo kurorta Samarskoj gubernii. [Historical development and present position of the Sergievsk resort.] Sovrem. terap., Mosk., 1902, i, 170-173.—**Nikolski** (A. D.) Sovremennoye sostoyaniye kurorta Sergievskikh sternikh vod (v Samarskoj gubernii). [Present condition of the Sergievsk sulphur waters resort (in the government of Samara).] Kazan. Med. J., 1903, iii, 393-398.—**Sheffer** (P. A.) Iz nablyudeniy nad terapevteskim djestviyem Sergievskikh mineralnykh vod; sluchaj ostravo nefrita i neskolko slov o Ichebni sternimi vodami limfadenitov. [Therapeutic action of the Sergievsk mineral waters; case of acute nephritis and treatment of lymphadenitis with sulphur waters.] Ibid., 1906, vi, 17-24.

SERMAIZE.

HENRY (O.) Eau minérale naturelle de Sermaize (Marne), eau carbonatée, ferrugineuse, alcalino-terreuse. 8°. Vitry, 1852.

SERMIONE.

Massalongo (R.) Le terme solforose Catullo in Sermione (Lago di Garda). Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Milano, 1902, vii, 128-132.—**Monti** (N.) Esame chimico dell' acqua della fonte "Catullo" a Sermione. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 512.

SERVIA.

See, also, in this list, Obrenovac; Ribari; Skopia; Soko-Banya; Vranje.

Ilyich (V.) Mineralniya vodi v Serbii; klassifikatsiya, khimicheskiy analiz, fiziologicheskoye djestviye i terapevteskoye primeneniye. [Mineral waters in Servia; classification, chemical analysis, physiological action and therapeutic application.] J. russk. obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg., 1898, viii, 15; 158.—**Leko** (M. T.) Ministarstvu Unutrašnjih Dela treći izveštaj o radioaktivnim vodama u Srbiji. [Third report to the Ministry of the Interior, on the radioactive waters of Servia.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1913, xix, 151-167.—**Radojković** (R.) Mineralne vode Srbije i njihova lekovitost kao takvih. [The mineral waters of Servia and their therapeutic use.] Ibid., 1909, xv, i; 49; 87; 123; 163; 209; 243.

SHELDON.

SHELDON (The) spring water, a remedy for scrofula, cancer, diseases of the kidneys, and all complaints arising from impurities of the blood. 16°. Boston, 1869.

SHIRO LAKE.

See, in this list, Lake Shiro.

SHUNET LAKE.

See, in this list, Lake Shiro.

SIBERIA.

See, also, in this list, Arasansk; Baraba; Barlik; Bolshe-Mikhailovsk; Lake Karachi;

Waters (Mineral), by localities.**SIBERIA—continued.**

Lake Shiro; Lake Uchum; Lake Zyumin-skoye; Paratunskiye Klyuchi; Yeniseisk (Government of).

KOZIKH (K.). O Yamarovskikh i Dzhergeiskikh mineralnykh vodakh. [Yamarovka and Dzhergei mineral waters.] 8°. *Irkutsk*, 1889.

BAGASHEFF (I. A.). Kratkiy otechot o komandirovke dlya izsledovaniya radioaktivnosti mineralnykh istochnikov v Tunkinskom kraye. [Brief report of the commission to investigate the radioactivity of the mineral springs in the Tunkan region.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1911, iv, 256; 267.—CHULKOFF (N. V.). Zabakalskiya mineralniya vodi i kurorti Makkavleyevskiy i Koltomolkon. [Makkavleyevskiy and Koltomolkon mineral waters and health resorts beyond the Baikal.] Sibirsk. Vrach. Toms, 1913-14, i, 249; 274.—CHUMIKHIN (V.). Begliya zametki o tsleebnikh istochnikakh Zabakalya. [On the mineral waters of the Transbaikalian region.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 80-83. —. Kak zhivut i gde mineralizuyutsya istochniki Zabakalya. [How the springs of the Baikal persist and become mineralized.] *Ibid.*, 1912, v, 203; 218; 230; 245; 255; 270. —. K voprosu o kaptazhie uglerodno-shishchebnikh istochnikov Zabakalya. [Collection of carbonic-acid-alkaline waters in the Baikal.] *Ibid.*, 1913, vi, 563; 575; 586; 596; 610.—KUCHINSKI (F. A.). Opisaniye sovremennavo sostoyaniya i rezultati proizvodnyonnikh v 1893 g. khimicheskikh analizov mineralnykh vod Priamurskavo kraya. [Description of the present condition and results of the chemical analyses made in 1893 of the mineral waters of the region of the Amur.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1898, excel. med. spec. pt., 550; 1019.—MATSOGLIN (P. G.). K balneologii i balneoterapii Zabakalya. [... of the Baikal region.] Russk. Med., St. Petersburg, 1899, xix, 541-543.—SCHMIDT (C.). Die Thermen von Saniba. Pharm. Ztschr., St. Petersburg, 1891, xxx, 52; 65.—SCHTSCHUKIN (N.). Die heissen Quellen in Ost-Sibirien. Med. Zgt. Russlands, St. Petersburg, 1857, xiv, 385; 393; 401.—SMIRNOFF (S. A.). Mineralniya vodi Sibiri. [Mineral waters of Siberia.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1911, iv, 208-212.—SOBKELICH (A. I.). Kurort "Koltomolkon" Zabakalskoj oblasti. ["Koltomolkon" resort of the Transbaikalian territory.] *Ibid.*, 1912, v, 437; 449; 461; 473; 485; 487; 511.—VINOGRADOFF (A. I.). K voprosu o klassifikatsii leebchnikh vod Zabakalya v farmatsevticheskoy otnošenii. [Classification of Baikal medicinal waters, pharmaceutically considered.] *Ibid.*, 1914, vii, 209-212.—ZALLESKI (S. I.). K sravnitelnoi balneologii Sibiri. [Comparative balneology of Siberia.] Vrach. St. Petersburg, 1894, xv, 1341-1344.

SICHERSREUTH.

DELIUS (H. F.). Nachricht von dem Gesund-Brunnen bey Sickersreuth ohnweit Wonsiedel. Nebst einer Anzeige der brandenburgischen Gesund-Brunnen und Bäder in Franken. 16°. Bayreuth, 1774.

SICILY.

See, in this list, Sciaccia; Sclafani.

SIENA.

BARDUZZI (D.). Provvedimenti per le stazioni termali senesi nei secoli xiii e xiv, pubblicati dalla onorevole giunta municipale. 8°. Siena, 1899.

SILESIA.

See, also, in this list, Alt-Heide; Alt-Wasser; Charlottenbrunn; Cudowa; Ernsdorf-Jaworze; Flinsberg; Johannsbrunn; Karlsbrunn; Ober-Salzbrunn; Seifersdorf; Warmbrunn.

NACHRICHT an das Publikum, die Gesundbrunnen zu Cudowa, Reinertz, Altwasser, Charlottenbrunn, Salzbrunn und Flinsberg, in Schlesien betreffend. sm. 4°. Breslau, 1777.

SCHLESISCHER Bädertag und seine Verhandlungen, nebst dem Generalberichte über die schlesischen Bäder. Bearbeitet und hrsg. von dem derzeitigen Vorsitzenden des schlesischen Bädertages P. Dengler. 8°. Reinerz, 1874-88.

FISCHER. Berichte über die von dem hohen Ministerio der Geistl., Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten mir aufgetragenen und noch nicht bekannt gemachten chemischen Untersuchungen der schlesischen Heilquellen in den Jahren 1823-35. Enthaltend: Warmbrunn, Reinerz, Altwasser, Landeck, Langenau, Cudowa. Jahrb. f. Deutschl.

Waters (Mineral), by localities.**SILESIA—continued.**

Heilq. u. Seebäder, Berl., 1836, i, 1-68.—FRECH (F.). Sehlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 181; 208; 238; 269; 304; 330; 348; 393; 422; 455. Also, Reprint.

SIRADAN.

GUTMAN (J.). *Les eaux minérales de Siradan (Hautes-Pyrénées). 8°. Paris, 1900.

SKAGER.

Skagersbrunn. [Skager spring.] Hälsövännen, Stockholm, 1902, xvii, 75-77.

SKOPIA.

Šuškalovč (M.). Katanovska banja (Kaplan). [Kaplan bath, near Skopia (Üsküp).] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1901, vii, 49-55.

SLANIC.

BĂLĂCEANU (G.). Acțiunea câtoroa izvoare de la Slanic (Moldova) asupra secretiei gastrice. [The effect of the waters of Slanic (Moldova) upon the gastric secretion.] Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 226-232.—KONYA (S.). Critique des récentes analyses chimiques concernant les sources minérales No. 1 et No. 3 de Slanie (Moldavie). Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1895-6, ix, 37-49.

SLAVUTA.

DOBRYECKI (H.). Slawuta; zaklad kumysowy i hydro-patyczno-kapielowy oraz stacyja leśna; sprawozdanie zdzialalnosci lekarskiej za rok 1886. [... kumiss, baths, woods; report for 1886.] Medycyna, Warszawa, 1887, xv, 245-265.

SLAVYANSK.

KOSTYURIN (S. D.). Slavyansk (russkiy Kreuznach) i yevo leebchniya sredstva. [... (Russian Kreuznach) and its therapeutic means.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

See, also, *infra*.

RUSSIA. Ministry of Agriculture and Public Domains. Department of Mines. S. I. Zalieski. Opriesnievaniye Slavyanskikh mineralnykh ozer v zavisimosti ot diefstviya artezianskikh buravikh skvazhin, pitayushitshikh miestniye solevarenniye zavodi. Doklad. [Rendering Slavyansk mineral lakes fresh as related to the action of artesian boracic silts, which feed local salt-making factories. Report.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

DOMBROVSKI (I. M.). K leebchniyu khronicheskoi vodyanki sustavov Slavyanskimi mineralnimi vodami. [Treatment of chronic joint dropsy by the Slavyansk mineral waters.] Russk. Med., St. Petersburg, 1893, xviii, 147; 163; 181; 195.—GOLUBEFF (A. A.). Vliyaniye Slavyanskikh gryazevikh vann na azotistiy obmen. [Influence of Slavyansk mineral baths on nitrogenous metabolism.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1912, cccxxv, med. spec. pt., 432; 595.—KOBZARENKO (S. I.). Slavyanskiya mineralniya gryazi i klinicheskoye izsledovaniye ikh diefstviya na organizm. [Slavyansk mineral muds and the clinical investigation of their action upon the organism.] *Ibid.*, 1909, cccxxv, med. spec. pt., 236-238.—KOSOVSKI (V.). Proshloye i nastoyashitsheye sostoyaniye Slavyanskikh mineralnykh vod. [The past and present condition of the Slavyansk mineral waters.] Kharkov. M. J., 1914, xvii, 233-236.—KOSTYURIN (S. D.). Slavyansk i yevo leebchniya sredstva. [... and its therapeutic means.] Dnevnik svezda Obsh. russk. vrach. v pamyat Pirogova, Kiev, 1896, vi, no. 12, 36-40. See, also, *supra*.—MINERALNIYA vodi i gryazi v g. Slavyansk, Kharkovskoy gub. [Mineral waters and muds of Slavyansk, Kherson Government.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 336.—ZILBER (S. M.). K voprosu o vliyani Slavyanskikh gryazevikh vann na obmen veshchestv. [On the influence of Slavyansk mud baths upon metabolism.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 200-214.—ZILBER (Ya. M.). K voprosu o vodonasabzhenii Slavyanskikh mineralnykh vod i gor. Slavyanska. [Water supply of the Slavyansk mineral waters and the city itself.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdriav., St. Petersburg, 1906, xvi, 430-445. —. K voprosu o solevom sostavie Slavyanskikh mineralnykh ozer. [Salt composition of the Slavyansk mineral lakes.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 401-416.

SLONY.

SKÓRCZEWSKI (W.). Nowe źródło alkaliczno-słone jod zawierające w Slonem pod Tarnowem. [New spring, alkaline saline, containing iodine, in Slony near Tarnow.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 385-388.

SMORDAN.

SCHMIDT (C.). Die Schwefelwasser zu Smordan und Barkowtschina. [Government of Courland, Russia.] Pharm. Ztschr., St. Petersburg, 1891, xxx, 67-71.

Waters (Mineral), by localities.**SOCHI.**

Matsestinskiye sterniye istochniki bliz Sochi. [Matsestinsk sulphur waters near Sochi.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bollez., Kharkov, 1911, xxii, 51-62.—**Podgurski** (V. F.) Osobennosti mineralnoi vodi Matsestinskikh istochnikov i vliyaniye yey na bolnikh. [Peculiarities of the mineral water of the Matsestinsk mineral springs and its effect in disease.] [Ten versets from Sochi.] J. russk. Obsh. okhran. narodn. zdrav., St. Petersburg, 1912, xxvii, no. 9, 1-16. Also: Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1646-1651.—**Pravdin** (N.) Fiziologicheskoye dleye Matsestinskikh (bliz Sochi) slerovodorodno-solyanikh vann. [Physiological action of the Matsestinsk (near Sochi) sulphureted hydrogen baths.] Med. Obozr., Mosk., 1914, lxxxi, 569-580.

SODEN.

HAUT (A.) Soden am Taunus. Ein Ratgeber und Führer während des Kurgebrauches. 12°. Würzburg, 1902.

— The same. 4. Aufl. 12°. Würzburg, 1910.

Grunhut (L.) Die Radioaktivität der Badequellen zu Soden am Taunus. Zentrabl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 11-15.—**Rothschild** (D.) Konstitution und Kurort mit spezieller Berücksichtigung von Soden am Taunus. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellschaft. in Berl., 1900, 267-279.

SOKO-BANJA.

Stanojević (A.) Pijaća voda u Soko-Banji. [Analysis of the water of . . .] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1908, xiv, 249-251.

SOLEC.

Orgelbrand (S.) Radioczymność źródeł Soleckich i Naleczowskich. [Radioactivity of the Solec and Naleczow mineral waters.] Zdrowie, Warszawa, 1909, xxv, 451-456.

SOLIGALICH.

Orloff (N. A.) Sostav mineralnoi vodi igryazi iz g. Soligalicha, Kostromskoi gub. [Composition of the mineral water and mud from Soligalich.] Farm. J., S.-Peterb., 1902, xxiv, 891; 911.

SOLOPACA.

Fasano (A.) Le nostre stazioni climatiche e balneari; Telese e le sue acque. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1901, xvii, 273-283.—**Semmola** (M.) Delle virtù curative delle acque sulfuree di Telese. Progresso med., Napoli, 1893, vii, pp. iii-x.

SOODEN AN DER WERRA.

KRONE. Bad Sooden-Werra. 8°. Berlin, [1911].

SOUTH AMERICA.

See, in this list, **Chile**; **Los Copahues**; **Rosario de la Frontera**.

SOUTHBOROUGH.

THURSTAN (E. P.) Southborough; its chalybeate springs, climate, and attractions as a health resort. 8°. *Tunbridge Wells*, 1885.

SPA.

MAGNÉE (H.) Affections gastro-hépatiques; leur traitement à Spa. 12°. *Spa*, [n. d.].

WEGH (Den) naar het Spa; maniere van leven aldaar, 't gebruik ende kracht van de wateren. 4°. *Haarlem*, 1655.

WYBAUW (R.) De badplaats Spa, hare staalbronnen en baden. Eene geneeskundige studie der kuur te Spa. Hare voornaamste indicatiën bij bleekzucht, bloedarmoede, zenuwziekten, hartziekten, enz. Met eene korte beschrijving van de stad, van hare omstreken en eene kaart. Met een voorwoord van M. Denekamp. 8°. *Amsterdam*, 1902.

Dewalque (G.) Comparaison de la température de l'air et de celle d'une source à Spa. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 497-501.—**Gérard** (E.) & **Chauvin** (H.) Eaux de Spa; radioactivité, réactivité et point cryoscopique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 302-304.—**Henrijean** (F.) Spa et ses eaux. Scalpel, Liège, 1910-11, lxiii, 271-273.—**de Ligne** (Prince). La vie à Spa, au xviii^e siècle. Chron. méd., Par., 1914, xxi, 456.—**Poskin** (A.) Les Pouchons de Spa; étude physico-chimique des eaux minérales ferrugineuses de Spa. Mém. cour. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, xxi, no. 4, 1-81, 1 pl. Also [Rap. de Moeller]: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 525-535.—**Robin** (A.) La Compagnie fermière des eaux minérales de Spa (Belgique) sollicite l'autorisation de vendre, en France, l'eau dite

Waters (Mineral), by localities.**SPA—continued.**

"du Pouchon" ou "Pierre-le-Grand." [Rap.] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 35. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 408.—**Wybauw** (R.) Belgium; Spa [as a health resort]. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 154. — Les cures hydro-minérales, et plus particulièrement celles de Spa, dans le traitement des troubles de la circulation. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 201-234. [Rap. de Moeller], 160-165. — L'ancien Spa. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 801-807. — Villes de luxe et villes d'eaux; ce que l'histoire de Spa nous enseigne. Ann. de méd. phys., Anvers, 1914, xii, 75-86.

SPAIN.

See, also, in this list, **Alceda**; **Alhama**; **Aragón**; **Archena**; **Arnedillo**; **Avila**; **Bellús**; **Betelu**; **Busat**; **Buyeres de Nava**; **Caldas de Bohi**; **Caldas del Rey**; **Caldas de Mombuy**; **Carabana**; **Castromonte**; **Catalonia**; **Cestona**; **Cucho**; **Fuencaliente**; **Galicia**; **Gua-darrama**; **La Garriga**; **La Hermita**; **La Higuera**; **Lanjaron**; **Ledesma**; **Lorca**; **Malaha**; **Medina del Campo**; **Molar**; **Molinar de Carranza**; **Montanejos**; **Morón de la Frontera**; **Oña**; **Orduña**; **Orihuela**; **Panticosa**; **Paracuellos de Jiloca**; **Prats del Rey**; **Puente-nansa**; **Puenteviego**; **Puerto de Orotava**; **Rocallaura**; **Rubinat**; **San Hilario**; **Santa Agueda**; **Santa Teresa**; **San Telmo**; **Tolox**; **Trillo**; **Urberuaga**; **Vallfogona**; **Verin**; **Villaharta**; **Zujar**.

AGUAS y baños sulfurosos artificiales abiertos todo el año. 16°. *Madrid*, 1900.

COSTA (J. L.) Anuario guía general de los balnearios y aguas minerales de España y mediocidad de Francia. roy. 8°. *Madrid*, 1906.

Guía ilustrada de las aguas minerales y balnearios de España. Colaboración de distinguidos médicos, farmacéuticos, químicos é ingenieros bajo la dirección de D. Ricardo de La Puerta y Escolar. 8°. *Madrid*, 1896.

— The same. 2. ed. 12°. *Madrid*, 1899.

MENÉNDEZ (C.) & **ALEXANDRE** (J. M.) Colección legislativa de baños y aguas minero-medicinales, con una carta-prólogo del . . . Marcial Taboada. 16°. *Madrid*, 1892.

REGUERA (L. M.) Bibliografía hidrológico-médica española. Segunda parte (manuscritos y biografías). Obra premiada por la Biblioteca nacional en el concurso público de 1893, é impresa á expensas del Estado. 2 v. roy. 8°. *Madrid*, 1897.

SPAIN. Ministerio de fomento. Dirección general de agricultura, industria y comercio. Servicio estadístico-minero, comisión ejecutiva. Monografía de las aguas minerales y termales de España. fol. *Madrid*, 1892.

Alexandre. Especialización ó indicación individual de las aguas minero-medicinales de España. Rev. espec. méd., Madrid, 1905, viii, 181-188.—**Censo** de las aguas minero-medicinales de la península é islas adyacentes. Ciencia mod., Madrid, 1895, ii, no. 22.—**Daza de Campos** (A.) Aguas nitrogenadas de España; acciones fisiológicas-terapéuticas é indicaciones más principales de las aguas azoadas. Rev. de med. dosimét., Madrid, 1898, xx, 328-330.—**Granizo Ramírez** (F.) Resumen de las aguas minero-medicinales españolas. Gac. méd. de Granada, 1886, v, 649-657.—**Ministerio** de la gobernación. Programa que ha de servir para el primer ejercicio de oposición á las plazas de médicos directores de baños y aguas minero-medicinales, anunciados por real orden de 25 de enero último. Rev. méd.-farm., Castellón, 1886-7, viii, 422; 450.—**Muñoz del Castillo** (J.) Sobre la radioactividad de las aguas de Solares, Borines, Carballino y Bellús. Siglo méd., Madrid, 1906, liii, 313. — Sobre la radioactividad de los manantiales hidro-medicinales nitrogenados de España. *Ibid.*, 343. — Sobre la radioactividad de las aguas de Alhama viejo de Granada, Alhama nuevo de Granada y Jabalcuz. *Ibid.*, 390. — Sobre la radioactividad de las aguas de Sierra Alhamilla, Riva los Baños, Pitero Nuevo y La Puda de Monserrat. *Ibid.*, 407. — Sobre la radioactividad de las aguas de Caldas de

Waters (*Mineral*), by localities.

SPAIN—continued.

Besaya, Sierra Elvira Busot y Fortuna. *Ibid.*, 422. —. Sobre la radioactividad de las aguas de Carratraca, Ontaneda y Baños de Montemayor. *Ibid.*, 442. —. Primer estudio sobre la extinción de la actividad en las aguas minerales radioactivas españolas embotelladas. *Ibid.*, 1907, liv, 54-57. —. Sur la radioactivité des sources hydro-médicinales azotées espagnoles. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 4, 207-209.

SPALATO.

Glaser (E.) Chemisch-physikalische Untersuchung der Schwefelquelle in Spalato. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxi, 892-896.

SREBRENICA.

Barbatis (P.-N.) La cure arsenicale par l'eau Guber de Srebrenica (Bosnie). J. d'hyg., Par., 1907, xxxii, 52-54. —. Duller (H.) Die Guberquelle. Veröffentl. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 306-315. Also: Wien. med. Wchnschr., 1900, i, 1761; 1805. —. Kobler (G.) Die Anwendung des Srebrenicar Guberwassers bei inneren Krankheiten. Veröffentl. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 295-299. Also: Wien. med. Wchnschr., 1900, i, 1918-1920.

STABIO.

Bertoni (G.) Analisi dell' acqua minerale solfojodocalina di Post Castellum (Fonte Mola) in Stabio nel Canton Ticino. Gazz. med. lomb., Milano, 1894, liii, 232-234.

STACHELBERG.

SCHÖNEMANN (A.) Bad Stachelberg und seine Heilquelle; eine balneologische Skizze. 8°. Bern, 1902.

STARAYA-RUSSA.

MAKAVIEYEFF (I. [I.]) Staraya Russa kak lechebnaya stantsiya. [. . . as a health resort.] 8°. S.-Peterburg, 1894.

Repr. from: J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg, 1894, iv.

Also, in: Voenno-med. J., St. Petersburg, 1894, clxxxi, med. pt., 2. sect., 41-74.

SOBOLEFF (N. V.) *Sravnitelnyy khimicheskiy analiz naturalnoy i gazirovannoy mineralnoy vodi Starorusskavo Direktorskavo istochnika; istoricheskiy ocherk Starorusskiykh mineralnykh istochnikov i ikh genezis. [Relative chemical analysis of natural and aerated mineral water of the Directory spring of Staraya-Russa; historical sketch of the mineral waters of Staraya-Russa and their genesis.] 8°. S.-Peterburg, 1895.

TITSNER (A.) Staraya Russa: russkiy Kreuznach. 4. ed. 8°. S.-Peterburg, 1907.

Dmitriyev (A. G.) Staraya Russa. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 511. —. Geltoyski. Starorusskiya mineralniya vodi. [Staraya-Russa mineral waters.] Arch. sudeb. med., St. Petersburg, 1869, ii, 3. sect., 1-33; iii, 3. sect., 1-35. —. Ivanoff (P. G.) Tselebnaya gryazi i mikroorganizmi ikh; rol i znachenie mikroorganizmov v protsessie obrazovaniya tselebnikh gryazey vobshstshe i Starorusskiykh v chastnosti. [Medicinal muds and their microorganisms; the rôle and significance of microorganisms in the process of formation of medicinal muds in general and those of Staraya-Russa in particular.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 506; 542; 578; 615. —. Starorusskiya mineralniya lechebnaya sredstva i bolleznetvorniya mikroorganizmi; prodolzhitel'nost vzhivaniya nekotorikh bolleznetvornikh mikroorganizmov na Starorusskoy lechebnoy gryazi i mineralnoy vode. [The medicinal mineral waters of Staraya-Russa and pathogenic microorganisms; length of time of disappearance of certain pathogenic microorganisms in the medicinal mud and mineral water of Staraya-Russa.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 955-961. —. Käufliche (Ueber die) Staraja Russa Mutterlauge. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1880, v, 142-146. —. Makavieyeff (I. I.) Prakticheskiye nablyudeniya v Staroi Russe; mineralniya vann i vo vremya normalnikh i patologicheskikh mesyachnikh. [Practical observations in Staraya-Russa; mineral baths during menstruation and its disorders.] Vrach. St. Petersburg, 1892, xiii, 600; 626.

—. Voenno-sanitarnaya lechebnaya stantsiya v Staroi Russe, na osnovanii dannikh za 14 poslednykh sezonov (1879-92 g.). [Army medical station in Staraya-Russa, based on data for the last fourteen seasons.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1893, clxxvi, unoffic. pt., 3. sect., 86-109. —. Orloff (N. A.) Balneologo-khimicheskiye issledovaniya, proizvedyennyya v laboratorii pri Staro-Russkiykh mineralnykh vodakh liutom 1906 goda. [Balneologo-chemical investigations performed in the laboratory of the Staraya-

Waters (*Mineral*), by localities.

STARAYA-RUSSA—continued.

Russa mineral waters during the summer of 1906.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1907, vi, 859-864. —. Riloff (N. N.) Staraya Russa; izmeneniye temperaturi tiela, pulsa, krovyanovo davleniya, dikhaniya, mishechnoy sili ruk i vlesa tiela pod vliyaniyem solnechno-vozdukhnykh vann. [. . . ; changes in the body temperature, pulse, blood pressure, respiration, muscular force of the hands and weight of the body under the influence of solar atmospheric baths.] *Ibid.*, 1902, i, 1851; 1891. —. Savchenko (F. I.) Nieskolko slov o Starorusskiykh mineralnykh vodakh 'pri ginekologicheskikh zabolevaniyakh. [On the mineral waters of Staraya-Russa in gynecological diseases.] Sborn. rabotakush. i zhensk. bolez. . . . Slavyanski [etc.], St. Petersburg, 1894, ii, 181-194. —. Tilcheyeff (S. V.) Otkhot direktora Starorusskiykh mineralnykh vod, za 1894 god i obzor deyatelnosti kazyonnavo upravleniya za 1-oye pyatiletiye. [Report of the director of the mineral waters of Staraya-Russa for 1894, and review of the exploitation by the Government, for the first five years.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersburg, 1895, xxv, 2. sect., 320; xxvi, 2. sect., 59. —. Otkhot direktora Starorusskiykh mineralnykh vod za 1895-6. [Report of the director of the mineral waters of Staraya-Russa for 1895-6.] *Ibid.*, 1896, xxx, 4. sect., 152-163; 1897, xxxiii, no. 6, 5. sect., 1. —. Volpyn (L. Y.) Osmoticheskoye davleniye i elektroprovodnost Starorusskiykh mineralnykh vod i gryazey. [Osmotic pressure and electro-conductivity of the mineral waters and muds of Staraya-Russa.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xiii, 615. —. Vorberathungssitzung der wissenschaftlichen medicinischen Excursion St. Petersburgs Aerzte nach Staraja-Russa. [Contains:] Ueber die kälte Staraja Russa Mutterlauge. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1880, v, 142-146. Also, Reprint.

STARO.

See, in this list, Valle dei Signori.

STEBEN.

BAUR (K.) *Ueber die Genesis der Mineralquellen in Bad Steben; ein Beitrag zur Quellenkunde. [Giessen.] 8°. Bad Wildungen, 1912.

STIFLER (M.) Bad Steben für Kurgäste und Aerzte. 16°. Hof, 1892.

—. The same 4. Aufl. 12°. Hof a. S., [1906].

—. The same. 5. Aufl. durchgesehen und ergänzt von Willy Scheibe. 12°. Hof, 1909.

Hammer (F.) Die Radioaktivität der Stebener Stahlquellen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 373.

STETTIN.

FRESENIUS (R.) Chemische Untersuchung der Stettiner Stahlquelle. 8°. Wiesbaden, 1884.

STOLIPINSKIY KURORT.

Blagovolin (S.) Stolipinskiya mineralniya vodi. [Stolipinski mineral waters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1902, ix, 960-972. —. Fyodoroff (P.) Stolipinskiya mineralniya vodi, kak kurort. [The Stolipinski mineral waters as a resort.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1906, v, 736-741. —. Yatshevskiy (S. O.) Stolipinskiya mineralniya vodi. [Stolipinski mineral waters.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1902, ix, 277; 301.

STYRIA (Duchy of).

See, also, in this list, Admont; Aussee; Cilli; Dobelbad; Gleichenberg; Neuhaus; Radein; Rohitsch; Tißer.

ILWOF (F.) & PETERS (K. F.) Graz. Geschichte und Topographie der Stadt und ihrer Umgebung. Mit einem Anhang über Eisenwerke, Braunkohlen, Braunkohlenflora, Mineralquellen und Curorte in der Steiermark. 12°. Graz, 1875.

SCHLOSSAR (A.) Steiermärkische Bäder und Luft-Curorte. Topographisch-historische Skizzen. 12°. Wien, 1883.

SÜLBECK.

Lockemann (G.) Die Gründung der Saline Sülbeck. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1913, vi, 241-249

SULZ.

Ludwig (E.), Panzer (T.) & Zdark (E.) Chemisch-physikalische Untersuchung des alkalisch-muriatischen Säuerlings der Vita-Quelle zu Sulz bei Göpping in Ungarn. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 474-476.

SULZA.

Schenk. Soolbad und Inhalatorium Sulza i. Th. Korb. Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1904, xxxiii, 197-205. —. Soolbad Sulza in Thüringen. Ungar. med. Presse, Budapest, 1901, vi, 444.

Waters (Mineral), by localities.**SWEDEN.**

See, in this list, Lannaskeda; Loka; Medevi; Nybro; Porla; Ramlösa; Ronneby; Skager.

SWITZERLAND.

See, also, in this list, Acquarossa; Baden; Bern (Canton of); Bex; Engelberg; Fideris; Gurnigel; Lavey; Leuk; Plongeon; Pontresina; Ragatz; Rheinfelden; Rolle; Saint Moritz; Schinznach; Stabio; Stachelberg; Tarasp; Val Sinestra.

DE LA HARPE (E.) Balnéo-guide en Suisse. Eaux minérales, stations climatiques, hydrothérapie. 12°. Lausanne & Paris, 1909.

SCHWEIZERISCHE balneologische Gesellschaft. Bäder und Kurorte der Schweiz. 1. Aufl. 8°. Aarau, 1910.

Ernst-Sommer. Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität und ihrer therapeutischen Wirkungen, mit besonderer Berücksichtigung der schweiz. Heilquellen. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1908, 4. Hft., 36-71.—Labat. Eaux minérales et cures de la Suisse. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1895, xl, 389-432.—Martell (P.) Die Mineralquellen in der Schweiz. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 58-60.—Schweitzer (A.) Ueber die Radioaktivität der Heilquellen mit besonderer Berücksichtigung der Quellen der Schweiz. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1912, 8. Hft., 66-73.—Wittlin (J.) Bakteriologische Untersuchung der Mineralquellen der Schweiz. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1896, ii, 579-583.

SZCZAWNICA.

See, also, in this list, Truskawiec.

[GORSKI (X.)] Szczawnica; zakład zdrojowokapeliowy, klimatyczno-żentyczny i kefirowy. [. . . ; health, bathing, climatic, sheep, milk, whey, and kefir resort.] 16°. [n. p., 1902, vel subseq.]

ŚCIBOROWSKI (W.) Szczawnica; zakład zdrojowokapeliowy, klimatyczno-żentyczny i kefirowy; sprawozdania za r. 1889-91; 1894. [Szczawnica, bathing and climatic resort; reports for . . .] 12°. Kraków, 1890-1894, vel subseq.]

SZCZAWNICA w Galicyi; zakład zdrojowoklimatyczny. [. . . as a climatic health resort.] 16°. [Cracow, 1893.]

[SZUMOWSKI.] Sprawozdanie lekarskie o Szczawnicy za rok 1910. [Medical report on Szczawnica for 1910.] 8°. Lwów, 1911.

Korczyński (L.) Kółka uwag o Szczawnicy, jako stacyi klimatycznej dla chorych gruźliczych. [On Szczawnica as a climatic station for tuberculous patients.] Medycyna, Warszawa, 1898, xxvi, 433; 457.—Marchlewski (L.) Wyniki rozbiórów wód mineralnych ze źródeł Wandy i Szymona w Szczawnicy. [Analysis of the mineral waters of the springs of Wanda and Szymon in Szczawnica.] Przegl. lek., Kraków, 1911, I, 201.—Wyniki rozbiórów wód mineralnych ze źródeł Jana i Magdaleny w Szczawnicy. [Extracts from the analyses of the Jan and Magdalene springs of Szczawnica.] Ibid., 1913, lii, 363.—Wojdecki (W.) Szczawnica; wrażenia z tegorocznego pobytu. [. . . impressions from residence there this year.] Zdrowie, Warszawa, 1902, 2. s., ii, 845-855.

SZINYE-LIPOCZ.

Boleman (S.) Physikalisch-chemische Untersuchung der Szinye-Lipoczer Salvator-Mineralquelle. Balneol. Ztg., Berl., 1902, xlii, 76; 84.

SZLIÁCS.

SZLIÁCS, természetes meleg vásfürdő (Zolyom mellett); szénsavban dús páratlan vavas hévíz. [Szliács, natural warm iron baths (near Altsohl); ferruginous warm water with carbonic acid in unparalleled abundance.] fol. [Budapest, 1895.]

— The same. fol. [Budapest, 1896.]

— The same. fol. [Budapest, 1897.]

Dillnberger (E.) Die Szliács-Feisenthalen und deren Heilwirkung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 893-896.—Die Heilfaktoren der Szliács-Feisenthalen. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 809-812.—Habermann (B.) Skizze über Szliács und dessen Gasbäder. Ztschr. f. Nat.-u. Heilk. in Ungarn, Pest, 1853-4, iv, 345-347.

Waters (Mineral), by localities.**TABARIYEH.**

Friedmann (A.) Die Thermen von Tiberias und El Hammí in Palästina. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913, vi, 429-436.

TACENO.

Cucco (G.) La fonte di Tartavalle. Corriere san., Milano, 1902, xlii, 366.—Levati (E.) La fonte di Tartavalle. Attid. Cong. naz. d' idrol. e climat., Milano, 1902, vii, 196-200.

TAMBUKANSKAYE LAKE.

See, in this list, Lake Tambukanskaye.

TANANARIVO.

Ferraud & Bonnafous. Analyse et étude d'une eau naturelle à odeur iodoformée. [Tananarive.] Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 396-400.

TARASP.

HEILQUELEN (Die) und Bäder von Tarasp (Tarasp-Schuls) im Unterengadin, Graubünden. Eine gedrängte Uebersicht für praktische Aerzte. 4. Aufl. 8°. Chur, 1872.

VOGELSANG (A.) Erfahrungen über Tarasperkuren. 8°. Bern, 1897.

— Die Heilmittel und Indicationen von Tarasp-Schuls-Vulpera (Engadin). 8°. Basel, 1901.

Leva (J.) Ueber die Einwirkung des Tarasperwassers (Luciusquelle) auf den Stoffwechsel. Berl. klin. Wehnschr., 1894, xxxi, 260; 291.—Die Indikationen von Tarasp. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 676-681.—Vogelsang. Die neue Tarasper Kurdiät. Ibid., 1911-12, iv, 295-235.

TARCSA.

See, in this list, Tatzmannsdorf.

TARPON SPRINGS.

Admirable (An) winter resort. Med. Bull., Phila., 1893, xvii, 465-467.

TARTAVALLE.

See, in this list, Taceno.

TATRAFÜRED.

See, also, in this list, Alsó-Tátrafüred.

SZONTÁGH (A.) Tátravidéki nyaralóhelyek és hidegvíz-fürdők. [The summer resorts and cold-water baths in the vicinity of Tatra.] 4°. [Budapest], 1894.

TATRAFÜRED vagy Ó-Tátrafüred klimatikus gyógyhely és vizgyógyintézet. Curbad Schmecks (oder Alt-Schmeck), klimatischer Curort und Wasserheilanstalt. 12°. Löcse, 1893.

Hirschberg (L.) Medizinischer Touristenbrief aus der Tatra. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1900, xxvi, 848. Also: Ztschr. f. klimat. Kurorte u. San., München, 1901, ii, 3-5.—Jármány (L.) A Táttra fejlődése. [The development of Tatra.] Fürdő- és vizgyógyászat, Budapest, 1903, 2-6.

TATZMANNSDORF.

THOMAS (L.) Der Curort Tatzmannsdorf (Tarcsa). Balneologische Skizze. 12°. Wien, 1870.

TCHÉKIRDJÉH.

Neveu (R.) Bains sulfureux de Tchékirké. Normandie méd., Rouen, 1904, xix, 490-492.—Visite à une station thermale d'Asie Mineure: Tchékirké. France méd., Par., 1907, liv, 242.

TCHIKISHLIAR.

See, in this list, Chikishlyar.

TEHUACÁN.

Villaseñor (F. F.) Análisis del agua del "Ojo de S. Lorenzo" (Tehuacán, E. de Puebla). Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1899-1900, xiv, 185-189.

TELESE.

See, in this list, Solopaca.

TENERIFFE Island.

See, in this list, Puerto de Orotava.

TEPLITZ.

Artmann (P.) Studie über Thermanatorien mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen in Bad Teplitz-Schönau. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 53-57.—Kolarz (A.) Die Emanations-Einrichtungen in Teplitz-Schönau. Ibid., 624-626.—Langstein (H.) Einiges über Teplitz-Schönau. Prag. med. Wehnschr., 1902, xlii, 1-10.

Waters (Mineral), by localities.**TEPLITZ—continued.**

schr., 1898, xxiii, 260-264. —. Teplitz-Schönau in balneologischer Beziehung. *Ibid.*, 1902, xxvii, 530-532. — **Médaille** (Une) des eaux de Teplitz. Paris méd., 1913-14, xiv, 800. — **Paessler**. Ueber die Heilwirkung von Inhalationskuren in Wildbädern (speziell in Teplitz) bei rheumatischen Krankheiten. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 991. — **Schorr** (A.) Teplitz-Schönau in Böhmen. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 81. — **Süss** (F. E.) Die Thermalquellen von Teplitz und die Geschichte der Wassereintrübe in den Bergwerken 1879-97. Balneol. Ztg., Berl., 1900, xi, 40; 48; 57; 64; 73. — **Voigt** (K.) Die Thermen von Teplitz-Schönau und ihre Heilwirkung. Prag. med. Wchnschr., 1894, xix, 209-211.

TEQUISQUIAPAN.

Rodríguez (R.) Análisis del agua de Tequisquiápan. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1899-1900, xiv, 339-352. — **Ruiz Olloqui** (A.) Contribución para el estudio de las aguas termales; [la villa de Tequisquiápan]. Gac. méd., México, 1903, 2. s., iii, 130-135.

TERCIS.

See, in this list, **Uriage**.

TETTUCCIO.

See, in this list, **Montecatini**.

THERMIA Island.

Aisopidos (G.) Περιγραφή του Καταστήματος των εν Κύνθω λουτρών και έκθεσις των κατά τὸ λήξαντος ἔτους ἰορυσῶν αὐτοῦ. Γαλλικός, Ἀθήναι, 1886, xvi, 264; 282. — **Phoustanos** (I. A.) Αἱ θεραπευτικαὶ ἐνδείξεις των ἰαματικῶν ὑδάτων Κύνθου. Ἱατρικὴ πρόθεσις, Ἐν Σόφει, 1911, xvi, 159-163.

THERMOPYLÆ.

Tsamopoulos (D.) Περί των εν θερμόπυλαις μεταλλικών ὑδάτων χρησίων πρὸς θεραπείαν των μυστηριωδών ἀνέναν καὶ των χοιρῶδων. Γαλλικός, Ἀθήναι, 1884, xii, 47.

THIEUX.

DREYFUS (B.) Notice sur les eaux sulfuro-calcaïques froides de Thieux (Seine-et-Marne). 8°. Meaux, 1864.

THONON.

LOCHON (G.) *Étude climatologique, hydrologique et thérapeutique de Thonon-les-Bains. 8°. Lyon, 1897.

THURINGIA.

See, in this list, **Berka**; **Colberg**; **Eisenach**; **Friedrichshall**; **Friedrichsroda**.

TIBERIAS.

See, in this list, **Tabarieyh**.

TIFLIS.

Babayeff (A. N.) Tiflisskiya mineralniya vodi; ikh balneoterapevticheskoye znachenie i nepravilnaya eksploataciya v nastoyashstem. [Tiflis mineral waters; their balneotherapeutic value and their present irregular exploitation.] Voyenno-med. J., St. Petersburg, 1898, xciii, med. spec. pt., 923-952. Also [Abstr.]: Protok. zasid. Kavkazsk. med. Obsh., Tiflis, 1897-8, xxxiv, 584-608. Also, transl. [Abstr.]: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1899, x, 41-47. — **Shakhmuradoff** (K.) Doklad . . . balneologicheskoi Komissii Imperatorskomu Kavkazskomu Meditsinskomu Obshchestvu po voprosu o naizhelatnom tipe balneologicheskoi stantsii v g. Tiflisse. [Report of the balneological commission of the Imperial Caucasian Medical Society on the most desirable type of balneological station in Tiflis.] Trudi i protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907-8, xliv, 207-218.

TINAK LAKE.

See, in this list, **Lake Tinak**.

TODI.

Andreocci (A.) & **Ulpiani** (C.) Relazione dell' analisi chimica dell' acqua acidula di Vasciano presso Todi. Riv. d' ig. e san. pubbl., Roma, 1896, vii, 245-249.

TÖLZ.

HÜFLER (M.) Der Isar-Winkel [Bezirksamt Tölz], ärztlich-topographisch geschildert. 8°. München, 1891.

— Bad Tölz-Krankenheil in den bayerischen Voralpen und seine Wirkungen. 8°. Bad Tölz, 1910.

MORGENSTERN (E.) Die Mineralquellen und Kurmittel des Iodbades Tölz in Oberbayern mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungs-

Waters (Mineral), by localities.**TÖLZ—continued.**

weise; Mitteilungen für Aerzte und Kurbedürftige. 2. Aufl. 8°. Bonn, 1899.

— The same. 3. Aufl. 8°. Berlin, [1912].

TÖNNISTEIN.

Heim (M.) Bad Tönnistein und seine Heilmittel. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1901, 219-223.

TÖPLITZ, Croatia.

See, in this list, **Krapina-Töplitz**.

TOLOX.

DAZA DE CAMPOS (A.) Las aguas azoadas y el manantial nitrogenado de Fuente Amargosa en ToloX (Málaga). 8°. Madrid, 1900.

TOMSK (Government of).

Makushin (A. I.) Mineralniya vodi Tomskoi gub. [Mineral waters of Tomsk Government.] Trudi Tomsk. Obsh. Yestestvoisp., 1890-91, ii, pt. 2, 47-74, 1 plan.

TOPO-CHICO.

Frazier (J. R.) Santa Catalina and Topo Chico Hot Springs. Texas Sanitarian, Austin, 1893-4, iii, 179-183.

TOPUSKO.

Lehner (H.) Topusko. Lieč viestnik, u Zagrebu, 1903, xxv, 121-128.

TORRE DELL' ANNUNZIATA.

Fasano (A.) Sugli usi terapeutici dell' Aequa Cestilia dei fratelli Manzo a Torre Annunziata. Arch. internaz. d. spec. med.-chir., Napoli, 1894, x, 176-183. — **Gallo** (G.) Le acque minerali di Torre Annunziata. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1905, xxi, 685-689.

TORRITE.

See, in this list, **Castelnuevo di Garfagnano**.

TRAMESAIGUES.

Dumontpallier. [Rapport sur la source dite Reine ferrugineuse de l'exportation, située à Tramezaigues (Hautes-Pyrénées).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xxxix, 693. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 451.

TRANSYLVANIA.

VON ILANOR (C. S.) Uebersicht der bekanntesten zu Bade- und Trinkanstalten benutzten Mineral-Wässer Siebenbürgens, nach den neuesten geologischen Aufnahmen, chemischen Analysen und amtlichen Erhebungen. 2. Aufl. 12°. Wien, 1868.

von Rieger (G.) Die Bäder und Kurorte Erdely's. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hyg. [etc.], 421-426.

TREFRIW.

HAYWARD (J. W.) The Vale of Conway Spa. Its nature, property, and uses; dose, mode of administration, and season; origin, source, locality, and discovery. 8°. Liverpool, 1865.

TRENTSCHIN-TEPLITZ.

FILIPKIEWICZ (S.) Cieplice Trenczyńskie na górnych Węgrzech. Podręcznik informacyjny dla gości kąpielowych. [Hot baths of Trentschin in upper Hungary. Manual for visitors to the springs.] 16°. Kraków, 1881.

— Cieplice Trenczyńskie (Trencsin-Teplitz); . . . zakład kąpielowy na górnych Węgrzech . . . [. . . watering place in upper Hungary.] 8°. Kraków, 1903.

WOBR (F. L.) Wskazówki lecznicze i informacje (działania, wskazania i analiza źródeł) cieplic Trenczyńskich w górnych Węgrzech (Trencsen-Teplitz), źródła siarczano-wapienne ciepłoty naturalnej od 36.6-40.8° C., muł siarczany zakład leczniczo-fizyczny. [Medicinal indications for, and information concerning (action, indications, and analysis of springs). Cieplice Trenczyn (Trencsen-Teplitz), in upper Hungary, sulphur-calcium spring, 36.6° to 40.8° C. normal temperature, sulphur mud medico-physical institute.] fol. [Kraków, n. d.]

Waters (Mineral), by localities.**TRENTSCHIN-TEPLITZ—continued.**

von Heinrich (A.) Beginn der Sanierungsarbeiten an den Heilquellen von Trencsin-Teplitz. Balneol. Ztg., Berl., 1900, xi, 80.—Wobr (F. L.) Schlamm- und Schwefelbad Trencsin-Teplitz in Oberungarn. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 111-113.

TRESCORE.

QUADRIO (G. M.) Uso, utilità, e storia delle acque termali di Trascorio. In tre partes divisa, alla illustrissima città Bergamo intitolata. 4°. Venezia, 1749.

Poli (P.) & Lucchetti (P.) Nuova analisi chimica dell'acqua minerale detta di S. Pancrazio in Trescore Balneario, Provincia di Bergamo, eseguita per commissione dell'onorevole municipio di Bergamo. Atti d. Soc. ital. di sc. nat., Milano, 1878-9, xxi, 344-368, 1 pl.—Spallucci (S.) Acque solforose-cloruro-jodurate di Trescore-Zandobbio, nella Provincia di Bergamo. Idrol. e climat., Firenze, 1905, xvi, 9; 34.

TRILLO.

Castells (R.) Algo sobre las aguas minero-medicinales de Trillo. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1900, i, 54-57.—Manzanque. Baños de Trillo; su acción terapéutica, por la emanación radioactiva, en las enfermedades nerviosas. Siglo méd., Madrid, 1906, liii, 296; 328.—Baños de Carlos III (Trillo); estudio químico-médico sobre el manantial de La Piseña. *Ibid.*, 1907, liv, 326; 342.

TRIPONZO.

See, in this list, Cerreto di Spoleto.

TRONCHE (LA).

See, in this list, Grenoble.

TRUSKAWIEC.

Gerus (K.) "Naftusia." Lwow. tygodn. lek., 1911, vi, 417-419.—Praschil (T.) Wpływ truskawickiej wody zwanej "Naftusia" na przemianę materii u ludzi zdrowych i dotkniętych skazą moczową (diathesis uratica). [Influence of the waters of Truskawiec on metabolism in health and in . . .] Przegl. lek., Kraków, 1904, xliii, 345; 357.—Kilka luźnych uwag o działaniu truskawickiej "Naftusi." [On the action of the Truskawiec water "Naftusia." Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 508-510.—Uwagi o działaniu truskawickiej Naftusi. [Action of the spring Naftusia of Truskawiec.] Lek. Wileński, 1913, i, no. 3, 3-6.—Truskawiecka "Naftusia" a "Stefan" szczawnik. [The Truskawiec mineral springs Naftusia and Stefan of Szezwania.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 227-230.—Rydygier (L.) Truskawice w cierpieniach dróg moczowych. [. . . in diseases of the urinary organs.] Medycyna, Warszawa, 1902, xxx, 751-754.

TSAGESIS.

Papabastileios (G.) Περί τῶν ἱαματικῶν ἰδιότητων τῶν ὕδατων τοῦ Τάγαι. Ἱατρικὴ πρόδος, Ἐν Σόρῳ, 1903, viii, 297.

TSMUR.

Grigoryeff (A. K.) & Shtakman (A. A.) Richal-Kamskiy mineralny istochnik. [v Kutur-Kyurinskoy naibstvie, Kyurinskoy okrug, Dagestanskoy oblasti, bliz seleniya Tsmur.] [The Richal-Kamski mineral spring, near Tsmur.] Vrach, St. Petersburg, 1898, xix, 425-428.

TÜFFER.

HENN (K. F.) Das Kaiser-Franz-Josefs-Bad bei Markt Tüffer in Steiermark. 12°. Laibach, 1862.

TULLE-HAUT.

Poisson (C.) *Analyse de l'eau minérale de Tulle-Haut, canton de Thil; contribution à l'étude de la matière organique des eaux minérales. 8°. Toulouse, 1898.

TUNBRIDGE WELLS.

POWELL (R. H.) A medical topography of Tunbridge Wells; illustrating the beneficial influence of its mineral waters, climate, soil, etc., in restoring and preserving health; accompanied with an outline of hygiene. 12°. Tunbridge Wells & London, 1846.

British health resorts; Tunbridge Wells. Health News, Lond., 1897-8, xii, 251.—Lorleau (P.) Une ville d'eaux anglaise au 17^e siècle. J. de physiothérap., Par., 1903, i, 286.—Riley (F.) Tunbridge Wells as a health resort. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 576.

TUNIS.

See, also, in this list, Achkel (Djebel); Kor-bous.

Simmersbach (B.) Ueber das Vorkommen von Mineralwässern und Thermalquellen in Tunis. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 379-389.

Waters (Mineral), by localities.**TURIN (Province of).**

Balp (S.) Le acque minerali della Provincia di Torino. Idrol. e climat., Firenze, 1902, xiii, 2; 38.—Garelli (C.) Acqua minerale di Villa Gandolfi, regione Madouna del Pilone; Torino. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 90.

TURKEY.

See, also, in this list, Brussa; Kara-Hissar-i-Sahib; Kéra Island; Palestine; Tabariyeh; Tchékirdjéh; Yalova.

Commerce (Le) des eaux minérales dans l'Empire ottoman. Monde pharm., Par., 1898, xxix, 207; 220.

UCEL.

Blanc (E.) Les eaux minérales d'Ucel (Ardèche). Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1901, ii, 165-168.—Hanriot. [La source Franco-Russe, à Ucel (Ardèche).] Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xi, 62.—Jourdan. Étude clinique des eaux d'Ucel (Ardèche). Lyon méd., 1901, xevii, 223-225.

ULIVETO.

Fedeli-Felloni. Di alcune importanti applicazioni terapeutiche delle acque alcaline (bicarbonato-calcico-sodiche) litiniche di Uliveto. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Milano, 1902, vii, 99-106.—Pacinnotti (G.) I bagni naturali di acido carbonico in Uliveto. *Ibid.*, 1906, Perugia, 1907, 447-449.

UMBRIA.

Trottarelli (G.) Acque minerali nell' Umbria. Idrol. e climat., Firenze, 1897, viii, 150-153.

UNION OF SOUTH AFRICA.

See, in this list, Caledon.

UNITED STATES.

See, also, in this list, Arundel; Bedford Springs; California; Capon Springs; Coamo; Colfax, Colorado; Eureka Springs; Hot Springs, Arkansas; Illinois; Indiana; Las Vegas; Luzon Island; Mount Clemens, Michigan; New England; New Haven; New York State; Nobscott; Poland, Maine; Saint Clair; Tarpon Springs; Vade Mecum; Vermont; Virginia; Vossburg; White Sulphur Springs; Wisconsin; Yellowstone National Park.

Crook (J. K.) The mineral waters of the United States and their therapeutic uses. With an account of the various mineral spring localities, their advantages as health resorts, means of access, etc. To which is added an appendix on potable waters. 8°. New York & Philadelphia, 1899.

MOORMAN (J. J.) The Virginia springs, and springs of the South and West. 12°. Philadelphia, 1859.

PEALE (A. C.) Mineral waters. 8°. Washington, 1886.

Mineral waters. Abstract from "Mineral resources of the United States, calendar year 1888." 8°. Washington, 1890.

Mineral waters in 1892. 8°. Washington, 1893.

Mineral waters in 1893. 8°. Washington, 1894.

The natural mineral waters of the United States. roy. 8°. Washington, 1895.

SPRINGS, water-falls, sea-bathing resorts, and mountain scenery of the United States and Canada; giving an analysis of the principal mineral springs, with a brief description of the most fashionable watering-places, mountain-resorts, etc., with illustrations. 12°. New York City, 1855.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Chemistry. Bulletin No. 91. Mineral waters of the United States. I. Classification and methods of analysis. II. Commercial waters. III. Saratoga waters sampled at source. By J. K. Hayward with the collaboration of B. H. Smith. 8°. Washington, 1907.

Waters (Mineral), by localities.**UNITED STATES—continued.**

UNITED STATES. *Department of the Interior. U. S. Geological Survey.* The production of mineral waters in 1913, with a discussion of their radioactivity. By R. B. Dole. 8°. Washington, 1914.

Bell (A. N.) Proposed basis of classification of the mineral waters of the United States. *Tr. Am. Climat. Ass.* 1982, Phila., 1893, ix, 96-99. *Also:* *Internat. M. Mag.*, Phila., 1893, ii, 60-63.—**Crook** (J. K.) A word about American mineral waters and mineral spring resorts. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 1036-1038. *Also*, Reprint. —. American mineral waters; in the light of recent analyses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 856-860. *Also*, Reprint.—**Halloek** (H. M.) Some aspects of hydrotherapy in the United States. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 250-262.—**Hinsdale** (G.) Some analogous European and American mineral springs. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1901, xvii, 263-265. *Also:* *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1902, vi, 210-212. —. Mineral springs; their analyses, classification, therapeutic uses, radioactivity, and newer methods of application with special reference to American springs. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1913, xxix, 64-94, 2 pl. *Also:* *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Balneol. [etc.] Sect., 13-32. —. American mineral waters; later aspects of their analysis, classification and therapeutic properties. *Boston M. & S. J.*, 1914, elxx, 358.—**Klotz** (H. G.) The problem of conserving the American medicinal mineral springs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1908-1911. *Also*, Reprint.—**Palmer** (G. T.) Inaccurate chemical expression as an impediment to freer use of American mineral waters. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1904, xxii, 303-305.—**Peale** (A. C.) The classification of American mineral waters. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1887, iv, 156-166. —. The geographical distribution of the mineral springs of the United States. *Ibid.*, 1895, xi, 125-135. *Also:* *Internat. M. Mag.*, Phila., 1895-6, iv, 751-757. *Also:* *Sanitarian*, N. Y., 1896, xxxvi, 237-244. *Also*, Reprint. —. Report on mineral springs. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1902, xviii, 247-255.—**Sander** (F.) The "Carlsbad Springs" of the United States of North America. *Med. Mirror*, St. Louis, 1897, viii, 567-576. *Also*, Reprint.

URBERUAGA.

GUÍA-INDICADOR de Urberuaga de Ubilla. Estación balnearia de primera clase. Aguas nitrogenadas especiales en las afecciones del aparato respiratorio. Tres manantiales Santa Agueda, San Juan Bautista y San Justo. 12°. Madrid, 1898.

Cruz (J.) De las aguas de Urberuaga de Ubilla. *Ciencía med.*, Madrid, 1895, ii, 187-194.

URIAGE.

Besson (P.) Radioactivité des eaux d'Uriage-les-Bains (Isère). *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1908, cxlvii, 848-850.—**Carron de la Carrière**. Uriage. *Gaz. d. eaux*, Par., 1910, liii, 613-619.—**Doyon** (A.) Indications et contre-indications des eaux d'Uriage. *Ibid.*, 1899, xlii, 269-271. —. Uriage; station d'enfants. *Presse méd.*, Par., 1903, i, 263-266.—**Jourdanet** (P.) Indications thérapeutiques des eaux d'Uriage. Dauphiné méd., Grenoble, 1900, xxiv, 97-103. —. Traitement de l'acné d'Uriage. *Ibid.*, 1901, xxv, 97-104. —. Traitement aux eaux d'Uriage des troubles post-phlébitiques. *Ibid.*, 1902, xxvi, 15-18. —. La périculture à Uriage. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol.* [etc.] 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 145-148. —. Indications des eaux d'Uriage chez les enfants. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.] Par., 1903, v, 187-189. —. Quelques considérations relatives à l'eau d'Uriage. *Lyon méd.*, 1907, cix, 85-87.—**Lacourt** (O.) Uriage. *Progrès méd. belge*, Brux., 1906, viii, 177-179.—**Massol** (G.) Sur la radioactivité des gaz de l'eau thermale d'Uriage (Isère). *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1908, cxlvii, 844-846. —. Sur la nature des dépôts des eaux minérales sulfureuses d'Uriage (Isère). *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1910, 3. s., lxiii, 401-404.—**Matton** (R.) Uriage, suivi d'une étude expérimentale sur Tereis. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1900, v, 433-449.—**Uriage**. *Bull. méd.*, Par., 1899, xlii, 512-514.—**Uriage-les-Bains**. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1898, n. s., lxx, 681.

ÜSKÜP.

See, in this list, Skopia.

USSAT.

DE LAPIZE. *Les eaux d'Ussat. 8°. Toulouse, 1911.

Gouzy. Auto-observation d'une cure à Ussat-les-Bains (Ariège). *Languedoc méd.-chir.*, Toulouse, 1911, xix, 163-170.—**Parturier** (G.) Ussat-les-Bains (Ariège). *Gaz. d. eaux*, Par., 1909, lii, 193-196.—**Pujol** (E.) Ussat-les-Bains. *Bull. méd.*, Par., 1900, xiv, 361-363.

UST-IZHEVSKOYE.

See, in this list, Izhevskoye Ustye.

Waters (Mineral), by localities.**VADE MECUM.**

Kapp (H. H.) Hydro-therapy; with reference to the mineral water from the Vade Mecum Spring, of Vade Mecum, N. C. Carolina M. J., Charlotte, 1902, xlviii, 477-481.

VALDIERI.

GIOBERT (J.-A.) Des eaux sulfureuses et thermales de Vaudier, avec des observations physiques, économiques et chimiques sur la vallée de Gesse et des remarques sur l'analyse des eaux sulfureuses en général. 8°. Turin, 1795.

Marchisio (B.) Le stufe solforose naturali delle terme di Valderi e di Vinadio. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1910, Roma, 1911, xx, 398-402.

VALE OF CONWAY SPA.

See, in this list, Trefriw.

VAL-FURVA.

Taramelli (T.) & **Menozi** (A.) Sulle acque minerali di S. Caterina in Val Furva. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic.*, Milano, 1907, 2. s., xl, 139-151. *Also:* *Idrol. e climat.*, Firenze, 1907, xviii, 182-194.

VALLE DEI SIGNORI.

Spica (P.) & **Schlavon** (G.) Sull' acqua minerale della fonte Jolanda presso Staro. *Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti*, 1900-1901, 8. s., iii, pt. 2, 1393-1402.

VALLFOGONA.

Giner (C.) Conferencia sobre las indicaciones de las aguas minero-medicinales de Vallfogona de Riucorp. *Rev. de cien. méd.*, de Barcel., 1906, xxxii, 294-310. —. Las aguas de Vallfogona de Riucorp en el tratamiento de colemias, congestiones hepáticas y litiasis biliar. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1909, xxxv, 125-132.—**Muñoz del Castillo** (J.) Sobre la radioactividad de las aguas de Vallfogona. *Siglo méd.*, Madrid, 1906, liii, 758.

VAL MASINO.

MARZORATI (P.) Sulla azione fisiologica ed efficacia terapeutica delle terme alcalino-caustiche del Masino, Valtellina, in base alle ultime ricerche chimiche. 8°. Milano, 1899.

Bertoni (G.) Nuove ricerche chimiche sulla natura minerale dell'acqua termale del Masino in Valtellina. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1898, lvii, 237-241. *Also*, Reprint.—**Conti** (P.) Il clima del Masino. *Gior. d. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1888, x, 161-196.—**Galli** (G.) Die Thermen von Masino. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1907, xxxiii, 766.

VAL SINISTRA.

LARDELLI (A.) *Ueber den Einfluss des Arsens (Val Sinestrawasser) auf den Stoffwechsel. 8°. München, 1906.

Also [Abstr.], in: München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2388-2391.

Henius (M.) Ueber das arsenhaltige Wasser von Val Sinestra und über seine Wirkung auf den Stoffwechsel. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1904, xxx, 949-952.—**Lardelli** (T.) Die Arsenquellen der Val Sinestra. *N. Therap.*, Wien, 1905, iii, 57-66. —. Die Arsenquellen der Val Sinestra. *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1906, i. Hft., 149-159.

VALS-LES-BAINS.

ALKALINISCHE (De) minerale wateren van Vals (Ardèche). De bron "Précieuse" bij verschillende leverziekten. Uitreksel der physiologische en klinische opmerkingen over de minerale wateren van Vals (Ardèche). 8°. Valence, [n. d.].

BOURGAREL (É.) Étude sur les eaux de Vals. 8°. Marseille, 1869.

CHABANNES (L.) Vals en 1868. 8°. Paris & Lyon, 1868.

DURAND-FARDEL (M.) Étude sur les sources vivaraises de Vals. 8°. Paris, 1885.

ÉTUDES sur les eaux minérales de Vals (Ardèche). 8°. Privas, 1865.

MONIN (E.) Esquisses d'hydrologie clinique. La favorite de Vals. 8°. Paris, 1903.

OVER de behandeling der verschillende vormen van de gebrekkige spijsvertering door het gebruik van de minerale alkalinische wateren uit de bron Saint-Jean. Uitreksel der physiologische en klinische opmerkingen over de natuur-

Waters (Mineral), by localities.**VALS-LES-BAINS—continued.**

lijke minerale wateren van Vals (Ardèche). 8°. *Valence*, [n. d.].

SOURCE IMPÉRATRICE Vals (Ardèche); eau minérale naturelle. 12°. [*St.-Étienne*, n. d.].

Chabannes (R.) La station de Vals; ressources thermales et thérapeutiques. *Gaz. d. eaux*, Par., 1911, liv. 477; 501.—Chaspoul & Jaubert de Beaujeu. Recherches sur la radioactivité des eaux de Vals-les-Bains. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 600-603. *Also*: *Gaz. d. eaux*, Par., 1911, liv. 975. *Also*: *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 1171-1173.—Dumontpallier. [Rapport sur la source des Augustins, à Vals.] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1898, 3. s., xxxix, 689.—Gaucherand. Station de Vals et cure de Vals. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence & Par., 1901, ii, 76-89.

VALTELLA.

See, in this list, Bormio.

VALTELLINA.

See, also, in this list, Valmasino.

Galli-Valerio (B.) Die Bäder und Curorte des Veltlin. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1901, xv, 175-179.—Oidoini (S.) Una escursione in Valtellina; stabilimento di S. Caterina e sue acque acido-marziali; bagni nuovi e vecchi di Bormio e loro acque indifferenti. *Idrol. e climat.*, Torino, 1893, iv, 135; 160; 186; 209; 230; 258: 1894, v, 36; 163; 187.

VANZONE.

Bianchi (A.) Acque naturali arsenicali mangano ferruginose di Vanzone-Ossola. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1907, xviii, 97-108.—Monti (A.) Le sorgenti arsenicali ferruginose delle miniere dei Cani in Vanzone S. Carlo (Valle Anzasca, Ossola). *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.*, 1906, Perugia, 1907, 426-433. *Also*: *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1906, 230-238.

VARASDIN-TEPLITZ.

Ludwig (E.) Die Schwefeltherme in Warasdin-Töplitz (Croatien). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1895, viii, 271; 309; 326.

VAUDIER.

See, in this list, Valdieri.

VELAY.

See, in this list, France.

VELTLIN.

See, in this list, Valtellina.

VERDET.

See, in this list, Castres.

VERGÈZE.

Perrier. Sources de gaz acide carbonique des Bouillens, Vergèze (Gard). *N. Montpel. méd.*, 1900, x, 397; 470.

VERIN.

Alexandre (J.) Observaciones recogidas en el balneario de Verin. *Siglo méd.*, Madrid, 1896, xliii, 196.—Coullet Armesto (L.) Las aguas naturo-medicinales de Verin y sus indicaciones terapéuticas. *Rev. de med. cirurg. y farm.*, Barcel., 1899, xiii, 481-496.—Palacios (F. M.) Memoria descriptiva é indicaciones terapéuticas de las aguas minero-medicinales de Verin, Manantial "Cabeiroa." *Rev. méd. hidrol. españ.*, Madrid, 1907, viii, 324; 356.

VERMONT.

See, also, in this list, Guilford Centre; Shelton.

Brown (E. M.) The mineral springs of Vermont; their therapeutic effect, etc. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1897, iii, 241-249. *Also*: *Tr. Vermont M. Soc.* (1895-6), Burlington, 1897, 277-286.

VERNET-LES-BAINS.

See, also, in this list, Molitg.

A.-D. (P.) Excursion d'études médicales à Vernet-les-Bains. *Montpel. méd.*, 1904, xix, 87-91.—Barthès (E.) Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales); station climatique et hivernale. *Gaz. d. eaux*, Par., 1906, xlix, 361; 369; 377.—Martinez Vargas. Vernet-les-Bains. *Med. de los niños*, Barcel., 1906, vii, 193-196.—Pagès (P.) Le massage sous l'eau à Vernet-les-Bains. *Montpel. méd.*, 1909, xxix, 73-79.—Pyglousky. Quelques considérations sur l'emploi des eaux minérales sulfureuses du Vernet (Pyrénées-Orientales). *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1856, xliiii, 487.

VESTFOSSEN.

Holm (I. C.) Vestfossens alkalisk-muriatiskt Svovlskille. [The alkaline-muriatic sulphur spring of Vestfossen.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1896, 4. R., xi, 298-302.—Levertin (A.) Vestfossens svavelkälla i Norge. [The sulphur spring at Vestfossen in Norway.] *Föhr. Svens. Läk.-Sällsk. Sammark.*, Stockholm, 1897, 12-14.

Waters (Mineral), by localities.**VIANEN.**

VERMAKELYKE en onderrigten de reyse na de Viaansche gezondheids-bron in het ligt gegeven door den chirurg H. V. D. S. 24°. *te Gorinchem*, 1754.

VICARELLO.

Sagretti (C.) Le terme apollinari di Vicarello in ginecologia. *Clin. ostet.*, Roma, 1905, vii, 110-117.

VICHY.

See, also, in this list, Borzhom; Carlsbad.

BERNARD (F.) *Les eaux de Vichy et leurs propriétés thérapeutiques. 4°. *Paris*, 1894.

CHOMEL (J.-F.) Traité des eaux minérales; bain et douches de Vichy, augmenté d'un discours préliminaire sur les eaux minérales en général; avec des observations sur la plupart des eaux minérales de France, et en particulier de celles de Bourbon-l'Archambault, et de Mont d'Or en Auvergne. 12°. *Clermont-Ferrand*, 1734.

COLLONGUES (L.) L'hygrodermométrie fixe le diagnostic général de la pléthore, de l'anémie de la force, de la faiblesse, et détermine le mode d'action dynamique des eaux de Vichy. 8°. *Nice*, 1884.

— & SANTELLI. De l'énergie vitale de la Grande-Grille et de l'Hôpital Bues aux Sources. La bioscopie range la médecine parmi les sciences exactes. 8°. *Vichy*, 1904.

— — — — — De la trophométrie bioscopique. Vingt-cinq années d'observations mathématiques pendant les saisons thermales de Vichy de 1880 à 1904. 8°. *Vichy*, 1904.

CORMACK (C. E.) Vichy and its waters. 12°. [n. p.], 1895.

COTAR (C.) A treatise on the mineral waters of Vichy; with a foreword by Vaughan Harley. 8°. *London*, 1913.

DAUMAS (C.) Étude biographique et médicale des sources de Vichy. 16°. *Paris*, 1860.

— — — — — The mineral waters of Vichy, their origin, physical properties, chemical composition and curative effects, the diseases in which they are ordered, and the way in which they must be prescribed. With remarks on the advantages of graduated glasses (verres gradués) to be used in drinking at the springs. 4. ed. 16°. *Vichy*, 1867.

— — — — — Les sources de Vichy. 16°. *Vichy*, 1873.

DURAND-FARDEL (C.-L.-M.) Sur les applications respectives des différentes sources de Vichy. 8°. *Paris*, 1884.

GLÉNARD (R.) *Sur les propriétés physico-chimiques des eaux de Vichy (pouvoir catalytique). 8°. *Paris*, 1911.

GRELLETY. La cure de Vichy; du moment le plus propre pour y suivre un traitement. 12°. *Maçon*, 1893.

DE LALAUBIE (H.) Étude critique de la cachexie alcaline; de l'individualité thérapeutique des eaux de Vichy; leur action sur le processus hémotrophique. 8°. *Paris*, 1879.

LAMBERT (F.) & RAYMOND (V.) Vichy; étude clinique des indications et des contre-indications par les docteurs. 12°. *Paris*, 1907.

LEE (E.) Vichy and its mineral springs, extracted from the (unpublished) fourth edition of the Baths of Germany, France, and Switzerland. 16°. *London*, 1862.

Waters (Mineral), by localities.

VICHY—continued.

MALLAT (A.) & CORNILLON (J.) Histoire des eaux minérales de Vichy. v. 1, pts. 1 & 2. 4°. Paris, 1906-9.

MARTIN (O.) Le traitement de Vichy; effets physiologiques et thérapeutiques; conduite clinique; régimes. 8°. Paris & Tours, 1908.

MEDICAL notice of the only real mineral waters of Vichy. 8°. London, 1885.

MEDICAL study on the mineral waters of Vichy; comparative analysis of the works published on those waters. 8°. Vichy, [n. d.].

PETIT (C.) Du mode d'action des eaux minérales de Vichy et de leurs applications thérapeutiques, particulièrement dans les affection chroniques des organes abdominaux, la gravelle et les calculs urinaires, la goutte et le diabète sucré. 8°. Paris, 1850.

POUCHET (G.) Analyses bactériologiques des eaux de Vichy. 8°. Dijon, 1894.

— Nouvelle étude bactériologique sur les eaux des sources de l'Etat à Vichy. 12°. Paris, 1901.

ROCHE (P.-L.) *Étude spectro-chimique des dépôts et sédiments des eaux minérales de Vichy et de son bassin. [Paris.] 8°. Montlucan, 1913.

SALIGNAT (L.) Les cures de Vichy; indications, régimes, bains, douches, buvette, exercice; Vichy et ses environs. 12°. Paris, 1902.

STAATSQUELLEN (Die) von Vichy. Hrsg. von der Verwaltung des Bades Vichy, mit einem einleitenden Bericht von Liebreich. 8°. Strassburg, 1904.

TISSIER (R.) La cure aux eaux de Vichy. 12°. Paris, 1906.

Vichy and its medicinal properties. 12°. [New York, n. d.]

AUSSET, OYEZ & CUISSET. La cure de Vichy chez les enfants. Méd. inf., Par., 1913, x, 227-238.—BARDET (J.) Extraction du germanium des eaux de Vichy. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1278-1280.—BILLARD (G.) & GRELETY (R.) Modifications des réactions anaphylactiques sous l'influence du traitement par les eaux minérales naturelles (Vichy). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 666.—BINET (M. E.) The health resorts of France. IV. Vichy. Paris M. J., Par., 1906, i, 132-134.—BOURNEVILLE. L'établissement thermal de Vichy. Progrès méd., Par., 1903, 3. s., xvii, 425-430.—CARAVON (J.) Note sur l'action thérapeutique des eaux de Vichy et les indications relatives à leur emploi. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1902, xxxix, 481-492.—CARLES (P.) Vin blanc et eau de Vichy. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 556.—CHABROL. Les indications du traitement thermal à Vichy après les opérations pratiquées sur les voies biliaires dans la lithiase biliaire. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 98-101.—Die therapeutische Indikationen von Vichy. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 670.—CHAIX. Albuminuries qui relèvent du traitement hydrominéral de Vichy. Gaz. d. prat., Lille, 1914, xxi, 211-217.—CHIVOT. Le nouvel établissement de la compagnie fermière à Vichy. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1903, xxi, 240-242.—CLERMONT (G.) Notes sur l'injection sous-cutanée et intraveineuse de l'eau de Vichy prise aux sources. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 287-298.—Injections sous-cutanées d'eau de Vichy prise à la source. Ibid., 1909-10, xv, 323; 366.—COLLONGUES (L.) Du mode d'action des eaux de Vichy sur la vie de la nutrition entre le côté droit et le côté gauche, d'après la bioscopie, le dynamisme de l'estomac et du foie et la biothérapie thermique. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 287-289.—CORMACK (C. E.) Vichy. Climatologist, Phila., 1892, ii, 130-148. Also, Reprint.—COTAR (C.) Vichy et Carlsbad. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 241-246.—CRAIG (J.) Vichy. Dublin J. M. Sc., 1903, cxvi, 166-170.—DÉLÉAGE (F.) Action de la cure alcaline de Vichy sur le chimisme stomacal. Gaz. d. eaux, Par., 1904, xlvii, 49; 57.—Indications de la cure de Vichy chez les enfants. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 4, 149-165. Also [Abstr.]: J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 522.—DUFOUT (E.) L'acide carbonique et les bicarbonates alcalins dans les eaux de Vichy et leur rôle thérapeutique. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 308-319.—La cure de Vichy considérée au point de vue du diagnostic de quelques affections du foie et de l'estomac. Cong.

Waters (Mineral), by localities.

VICHY—continued.

internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 5, 290-295. — Les cardiaques à Vichy. Nord méd., Lille, 1908, xiv, 45-50.—DUJARDIN-Beaumetz. Vichy et ses eaux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1894, cxxvii, 1-7.—DURAND-FARDEL (C.-L.-M.) De l'action reconstituante des eaux de Vichy. Bull. Soc. de méd. de Par. (1881), 1882, xvi, 48-59. [Discussion], 103-106. Also, Reprint.—DURAND-FARDEL (R.) Indications et contre-indications des eaux de Vichy. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 303; 314.—DURANTON. Quelques remarques sur les indications et contre-indications de la cure de Vichy. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 441-446.—FAU (F.) De l'époque la plus favorable pour faire une cure à Vichy. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1910, xi, 115-117.—GAUTRELET (E.) Ce que l'on dit de Vichy et ce que l'on devrait en dire. Rev. théor. et prat. d. mal. de la nutrition, Par., 1898, vi, 32-41. — Quelques réflexions sur l'entéro-clyso-thérapie à Vichy. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1905, 2. s., iii, 504-509. — Urotono-séméiologie des états diathésiques avant et après la cure de Vichy. Ibid., 1907, 2. s., v, 97-108.—GAUTRELET (E.) & de LALAUBIE (H.) Contribution à l'étude géologique de la formation des eaux minérales de Vichy. Ibid., 1908, 2. s., vi, 359; 415; 519.—GAUTRELET (E.) & RAYMOND (V.) Contribution à l'étude de l'uro-cryscopie; séméiologie uro-cryscopique de quelques états diathésiques avant, pendant et après la cure de Vichy. Ibid., 1908, 2. s., v, 145; 213; 269; 464; 517; 566; 1900, 2. s., vi, 44; 222.—GILARD (C.) & BORDAS (F.) Analyse de quelques travertins du bassin de Vichy. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxii, 1423-1426.—GLENARD (R.) Complément à l'étude du pouvoir catalytique des eaux de Vichy. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 416-418. — Sur l'importance thérapeutique des colloïdes dans les eaux de Vichy (pouvoir catalytique). Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1911, 2. s., ix, 303-317. — Les colloïdes et le pouvoir catalytique des eaux de Vichy. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 65; 75. — De l'action peroxydasique des eaux de Vichy sur certaines matières colorantes. Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 1094; 1116. Also: Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1913, lviii, 31-50.—GULNARD (F.) Vichy. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 122-125.—HANRIOT. Sur la réglementation des eaux minérales de Vichy. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3. s., xlix, 210-218. Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1903, xiv, 53-63. — Sur la station thermique de Vichy. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 319-326. Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 245-252.—INDEX clinique et pratique des stations thermales françaises; Vichy. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 278-282.—INDICATIONS et contre-indications de la cure de Vichy. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 173-175.—JARDET (P.) Indications et contre-indications des eaux de Vichy. Méd. mod., Par., 1898, ix, 346. — Les indications du traitement thermal de Vichy. J. de méd. de Par., 1900, 2. s., xii, 305. — Vichy (Allier); eaux bicarbonatées sodiques fortes, chaudes et froides. Clinique, Montreuil, 1910-11, n. s., i, 73-86.—JÉGOU & GULLOT. Des variations du coefficient d'acidité urinaire sous l'influence du traitement par les eaux minérales de Vichy. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1900, li, 377-385.—LACOUT (O.) Vacances médicales à Vichy, au centre et en Auvergne. Progrès méd. belge, Brux., 1904, vi, 215; 231; 1905, vii, 60.—LAFEUILLE, Paris & VIGUIER. Étude clinique de l'anémie paludéenne et de ses modifications par le traitement de Vichy. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de méd. et chir. mil., 276-293.—de LALAUBIE (H.) Vichy. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 549-558.—LASÈNE. Observations physiques sur les eaux thermales de Vichy. Hist. Acad. roy. d. sc. 1753, Par., 1757, 106-133.—de LAVARENNE (E.) L'inauguration de l'établissement de Vichy. Presse méd., Par., 1903, i, annexes, 273-275. — Vichy; la station en 1903. Ibid., 453-460.—LIEBREICH (O.) Die Vichy-Quellen. Therap. Monatsh., Berl., 1901, xv, 365-370.—LINossier (G.) La cure de Vichy dans les dyspepsies. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxvii, 36-49.—MARGNAT (E.) On some general indications of Vichy. J. Balneol. & Climat., Lond., 1905, ix, 23-27.—MEAD (K. C.) Vichy, Royat, Aix-les-Bains, which? Boston M. & S. J., 1913, clxix, 267-270.—NIVIÈRE. Indications des eaux de Vichy dans les maladies des enfants. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 180-183.—PARISSET. Mécanisme de l'action de l'eau de Vichy sur le diabète arthritique. Gaz. d. eaux, Par., 1907, l, 401.—PARMENTIER (F.) Sur la source intermittente de Vesse, près de Vichy. Compt. rend. Acad. d. sc. internat., cxxxiii, 120. Also: Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1903, xiv, 65.—PÉROT (F.) La légende des eaux de Vichy. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 223. — Un buveur d'eau à Vichy de l'époque gallo-romaine. Soc. d. sc. méd. de Gannat. C.-r., Par., 1898-9, liii, 16. — Sur l'usage et l'emploi des eaux de Vichy dès la plus haute antiquité. Centre méd. et pharm., Gannat, 1902-3, viii, 59; 84; 106.—POUCHET (G.) Analyses bactériologiques des eaux de Vichy. Ann. d'hyg., Par., 1894, 3. s., xxxii, 198-229.—POUILLOT (H.) L'arthritisme à Vichy. Rev. méd., Par., 1905, xiv, 644-647.—RAJAT (H.) L'hygiène sanitaire dans les établissements scolaires de la ville de Vichy. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 356-358.—RAYMOND (V.) L'hydrothérapie à Vichy. Caducée, Par., 1904, iv, 264.—RAYMOND (V.) & GAUTRELET (J.)

Waters (Mineral), by localities.

VICHY—continued.

Action de la cure de Vichy sur la circulation. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1906, xxvii, 100. *Also: Gaz. d. eaux*, Par., 1906, xlix, 297. — Action des eaux de Vichy sur la circulation. *Bull. et mém. Soc. de méd. et de chir. de Bordeaux*, 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 98-101. — **Redlich** (L.) Die Heilquellen von Vichy. *Wien. klin. Rundschau*, 1898, xii, 626-629. — **Reynès** (H.) Contre-indications et méfaits de l'eau de Vichy. *Assoc. franç. de chir. Proc. verb. [etc.]*, Par., 1907, 310-313. — **Saguet**. Impressions sur Vichy. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1903, xxvii, 145-149. — **Salignat** (L.) Vichy en 1853. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1902-3, viii, 225; 269. — Action de la cure de Vichy sur la tension artérielle. *J. de physiothérapie*, Par., 1906, iv, 453-456. — Les colloïdes des eaux minérales de Vichy. *Cong. internat. de physiothér.* C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 978-986. — Vichy; ses cures thermales. *Gaz. d. eaux*, Par., 1911, liv, 877; 925. — Action thérapeutique des eaux de Vichy. *Ibid.*, 1913, lvi, 811; 839; 866. — **Salignat** (L.) & **Chamagne** (G.) Recherches physico-chimiques sur les eaux minérales de Vichy. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxi, 468-470. — **Salignat** (L.) & **Léger** (V.) Recherches sur les modifications du sang pendant la cure de Vichy. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 454-460. — **Sérége** (H.) Etude expérimentale sur la spécificité d'action des sources de Vichy employées en thérapeutique thermique. *Rev. d. mal. de la nutrition*, Par., 1910, 2. s., viii, 322; 357; 419; 466. — Des modifications apportées à la pression artérielle et à la viscosité sanguine par les eaux de Vichy. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1914, xxxv, 149-155. — **Sheljesnjakoff**. O vliyanii iskustven. mineral. vod Vichy na vydel. moshevoi kisloty, fosfatov i chlor. [Action of artificial mineral waters of Vichy upon the excretion of uric acid, phosphates, and chlorides.] *Meditisina*, St. Petersburg, 1894, vi, 99-101. — **Stanley** (D.) Vichy; a personal experience. *Birmingham. Rev.*, 1904, iv, 29-37. — **Therapeutic** uses of Vichy water. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1898, iii, 234-236. — **Therre** (A.) Influence de la cure de Vichy sur la formule hémo-leucocytaire et la tension artérielle de la chèvre en état de lactation physiologique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxvii, 339-341. *Also: Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1910-11, xvi, 68. — Influence de la cure de Vichy sur le lait de la chèvre en pleine période de lactation physiologique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxvii, 667-669. — Etude expérimentale de l'action de l'eau des sources chaudes de Vichy sur la tension artérielle. *Rev. de méd.*, Par., 1910, xxx, 601-612. — **Treille** (G.) Les coloniaux aux eaux thermales; la cure de Vichy dans les maladies coloniales. *Caducée*, Par., 1904, iv, 89-93. — **Tyson** (J.) A physician's holiday in Vichy. *Phila. M. J.*, 1903, xi, 289-294. — Uses of the Vichy waters. *Med. Mag.*, Lond., 1913, xxii, 69-72. — **Vauthey** (P.) Ressources thérapeutiques, action et indications de la cure de Vichy; conduite générale du traitement thermal. *Écho méd. de Lyon*, 1899, iv, 33; 73; 115; 141; 179; 205. — **Vermeylen** (C.) La mécano-thérapie dans le nouvel établissement thermal de Vichy. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.]*, 1902. C.-r., Grenoble, 1903, vi, 399-416. — La mécano-thérapie et le sue indicazioni a Vichy. *Massaggio*, Torino, 1906, v, 41-47.

VIC-SUR-CÈRE.

TOURNIER (C.) *Vic-sur-Cère, station hydro-minérale et climatique. 8°. *Paris*, 1906.

Vic-sur-Cère. [Station hydrologique.] *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1911-12, xvii, 326.

VIDAGO.

Ferreira da Silva. Aguas minerais de Vidago (Fonte Campilho). *Med. mod.*, Porto, 1898, v, 181-183.

VIGNALE.

Vinaj (G. S.) L'acqua minerale della Salera-Vignale-Monferrato. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1904, xv, 139-143.

VIHNYE.

VON BOLEMAN (S.) Bad Vihnye. 12°. *Wien*, 1879.

VILLAHARTA.

Muñoz del Castillo (J.) Sobre la radiactividad de las aguas de Villaharta; comprobaciones con la tabla de la Alameda de Guadarrama. *Siglo méd.*, Madrid, 1907, liv, 181.

VIMEIRO.

Lepierre (C.) Analyse chimica das aguas do Vimeiro (concelho de Leiria). *Coimbra méd.*, 1894, xiv, 2-4.

VINADIO.

See, in this list, Valdieri.

VINAY.

FONTANA. Analyse des eaux thermales de Vinay, avec des observations sur les insectes microscopiques qui y sont contenus ainsi que dans leurs mousses. 12°. *Turin*, 1786.

VIRGILIANA.

See, in this list, Schio.

Waters (Mineral), by localities.

VIRGINIA.

See, also, in this list, Buffalo Lithia Springs; East Lake; Hot Springs; Jordan Springs; Orkney Springs; Warm Springs.

MOORMAN (J. J.) The Virginia springs; comprising an account of all the principal mineral springs of Virginia, with remarks on the nature and medical applicability of each. 2. ed., greatly enlarged; with map and plates, and the routes and distances to the various springs, also an appendix, containing an account of the natural curiosities of Virginia. 12°. *Richmond, Va.*, 1857.

VITERBO.

NUVOLI (I.) Sulla costituzione epidemica che ha dominato nella città di Viterbo l'anno 1862. 8°. *Viterbo*, [1863].

Cesare (C.) Bravienni statistici; cure fatte nelle terme di Viterbo nelle due stagioni 1907-8. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1909, xx, 269-272. — **Di Maria** (R.) Sulle terme viterbesi. *Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat.*, Milano, 1902, vii, 126-128. — **Gasparini** (G.) Una visita alle sorgenti termominerali di Viterbo, con qualche notizia della loro microflora. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1909, xx, 254-265. — **Issel** (R.) La fauna des sources thermales de Viterbo. *Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph.*, Leipzig, 1910, iii, 178-180.

VITTEL.

BOULOMIÉ (P.) Médication hydro-minérale de Vittel; revue clinique. 8°. *Paris*, 1876.

GAILLARDOT (A.-F.-A.-R.) *L'action dynamogénisante de l'eau de Vittel sur les "déviés de la nutrition" au point de vue de l'urée et de l'acide urique (essai d'urologie clinique). 8°. *Nancy*, 1908.

MONSSEAUX (A.) La grande source de Vittel. 12°. *Mirecourt*, [1905, *vel subseq.*].

Bernard (F.) Action physiologique des eaux minérales de Vittel. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1896, 2. s., i, 120-134. — **Boulomié** (P.) Quelques mots sur la cure de Vittel, son action, ses résultats, ses indications et ses contre-indications. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1896, xxviii, 607-621. — Tension artérielle-capillaire; ses modifications pendant et après la cure de Vittel. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1902, cxliii, 692-701. — **Boulomié** (P.) & **Bécaus** (G.) Le régime dans les villes d'eau; leur organisation et leur fonctionnement à Vittel. *J. de physiothérapie*, Par., 1909, vii, 227-237. — **Boulomié** (P.) & **Finck** (C.) Les coloniaux aux eaux thermales; Vittel et les auto-intoxications d'origine exotique. *Caducée*, Par., 1906, vi, 192. — **Burais**. Du traitement électrothérapique comme complément de la cure hydrominérale de Vittel. *Gaz. d. eaux*, Par., 1902, xiv, 89-92. — **Charon** (X.) La source bienfaisante de Vittel; son emploi dans la goutte, la gravelle et les manifestations arthritiques en général; technique du traitement de Vittel. *Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1903, xiv, 97-104. — **Galland-Gleize** (L.) Des indications de l'eau de la source salée de Vittel dans la lithiase biliaire. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol.* C.-r., Liège, 1898, v, 823-834. — Indications des eaux de Vittel chez les enfants. *Gaz. d. mal. infant. [etc.]*, Par., 1903, v, 227-230. — **Gys**. Les eaux minérales de Vittel (Vosges). *Arch. méd. belges*, Brux., 1899, 4. s., xliii, 93-107. — **Law** (W. T.) Notes on health resorts and sanatoria; Vittel. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 1604. — **Monsseaux** (A.) La cure de Vittel; indications et contre-indications. *Clinique*, Par., 1907, ii, 502-504. — Les éliminations rénales de chlorures et d'acide urique sous l'action de la cure diurétique de Vittel. *Cong. internat. de physiothér.* C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 967-978. — De l'action exercée par la cure diurétique de Vittel sur le fonctionnement rénal. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1913, clxv, 936-946. — **Taylor** (W. J.) The cure at Vittel. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1914, n. s., xxx, 166-170. — **Vittel**. *Bull. méd.*, Par., 1899, xlii, 461-464.

VIZELLA.

Torres (A.) As aguas sulfurosas de Vizella no sulfurosas de Vizella no tratamento do escurfulismo e do arthritismo. *Rev. portugueza de med. e cirurg. prat.*, Lisboa, 1896-7, pt. 2, 203-206.

VÖSLAU.

FRIEDMANN (S.) Bad Vöslau. Für Aerzte und Badegäste. 12°. *Wien*, 1868.

Ludwig, Panzer & Zdzarek. Ueber die Vöslauer Therme. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1906, xix, 117-123.

VOLTERRA.

TARGIONI-TOZZETTI (A.) Sulle acque minerali e termali del Bagno alla Perla nel Volterrano. *Ricerche chimiche*. 8°. *Firenze*, 1855.

Waters (Mineral), by localities.**VOLTRI.**

De-Ferrari (L.) & Mojon (G.) Rapporto sopra le acque solfuree e termali di Voltri. Mem. d. Inst. Ligure, Genova, 1806, i, 162-176.

VORSHETS.

Gencheff (Kh.) Vorshetskata dorzhavna mineralna banya. [The Vorshets mineral bath.] Sovrem. Khig., Sofiya, 1907, i, 149-153.—**Kresteff (S.)** Vorsheskitfe mineralni bani priez sezona na 1901 god. [Mineral waters of Vorshets during the season of 1901.] Med. napried., Sofiya, 1902, iii, 78-103.—**Nikolchoff.** Vorsheskitfe mineralni bani. [Mineral baths of Vorshets.] Med. sborn., Sofiya, 1898, iv, 44-48.

VOSGES (Department of).

See, in this list, **Contrexéville; Dolaincourt; Eucheloup; Martigny-les-Lamarche; Plombières; Vittel.**

Dedet. À propos du lithium dans les eaux minérales des Vosges. Gaz. d. eaux, Par., 1904, xlvii, 53-55.—**Frenkel.** Sur le lithium dans les eaux minérales des Vosges. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 360-364.—**Labat.** Stations balnéaires des Vosges. *Ibid.*, 1896, 2. s., i, 102; 161.—**Parturier (G.)** Sur les eaux minérales de Wildungen et les stations des Vosges. [Rap. de Meillère.] Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxviii, 597-599.

VOSSBURG.

Rowley (W. S.) Preliminary report on Stafford Mineral Spring, near Vossburg, Miss. 8°. New Orleans, [1896].

VRANJE.

Jovanović. Izveštaj o Vranjskoj Banji za sezonu 1901 god. [Vranje baths in 1901.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1901, vi, 422; 467.

WALDECK (Principality of).

See, in this list, **Pyrmont; Wildungen.**

WALES.

See, in this list, **Llandrindod Wells; Llangammarch Wells; Trefriw.**

WARASDIN-TÖPLITZ.

See, in this list, **Varasdin-Teplitz.**

WARMBRUNN.

FRESENIUS (C. R.) & FRESENIUS (H.) Chemische Analyse der Antonien-Quelle zu Warmbrunn in Schlesien. 8°. Wiesbaden, 1890.

Adolphus (C. M.) Dissertatio physico-med. de termis Hirschebergensibus. In his: Diss. phys.-med. 4°. Lipsiæ, 1747, 149-227.

WARM SPRINGS.

WARM (The) Sulphur Springs, Bath County, Va. 8°. Richmond, Va., 1884.

Buck (A. H.) Impressions derived from a visit to the Warm Springs of Virginia. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 922.

WATKINS GLEN.

GLEN SPRINGS, Watkins Glen, N. Y. [Illustrated circular of the management, with analyses of the waters of the various springs.] obl. 16°. Buffalo, [1895?].

— The same. obl. 16°. Buffalo, [1897?].

— The same. obl. 16°. Buffalo, [1899].

STEWART (F. E.) The waters of the Glen Springs, Watkins, N. Y. 24°. Utica, N. Y., [n. d.].

WAUKESHA.

CLYSMIC. Registered natural mineral spring water, from Clysmic Spring, Waukesha, Wis. 12°. New York City, [n. d.].

SILURIAN (The) Spring. Its location and remedial value. [At Waukesha.] 12°. Waukesha, Wis., [n. d.].

WEMDING.

HIERL (G. J. A.) Thermographia physico-chemico-medica, triplicis fontis medicati Wemdingani. Das ist: Ausführliche Beschreibung des wahren mineralischen Gehalt und davon abhängenden Heilungs-Kraft, und fürtrefflichen Nutzbarkeit des uralt-berühmten dreifachen Heil- und Gesundbrunnen der Chur-

Waters (Mineral), by localities.**WEMDING—continued.**

Bayrischen Stadt Wemding, sammt der Art denselben sowohl innerlich als äusserlich gehörig zu gebrauchen, vorgestellt, umständlich erkläret und gezeigt, auch zugleich mit einem Anhang einiger wahrhaften Exemplen bestätiget. 12°. Nördlingen, 1752.

REUSNERUS (H.) Eygendtliche und gründtliche Beschreibung dess uhralten, heylsamen, minerischen Badts zu Wemdingen, darinnen auss natürlichen, unwidertreiblichen Ursachen unnd beharrlicher, gewisser Erfahrung bewisen wirdt, zu welchen Kranckheiten und Leibsgebrechen solches nützlich unnd recht zu gebrauchen sey. Zu jedermanigklichs Wolfahrt verfertigt und in Truck gegeben durch Esaias Leschius. 12°. Neuburg, 1618.

WEST BADEN, Indiana.

See, in this list, **French Lick.**

WEST INDIES.

See, in this list, **Coamo; Cuba; Nevis Island.**

WEST VIRGINIA.

See, in this list, **Capon Springs; White Sulphur Springs.**

WHITE SULPHUR SPRINGS.

MOOSMAN (J. J.) A brief notice of a portion of a work by Wm Burke, entitled "The mineral springs of Western Virginia." With preliminary remarks on the relative virtues of the saline and gaseous contents of the White Sulphur water. 8°. Philadelphia, 1843.

TREATISE (A) on the Greenbrier White Sulphur Springs and its waters. 16°. Richmond, Va., 1886.

WIESBADEN.

See, also, in this list, **Carlsbad.**

AERZTLICHE Festschrift zur Eröffnung des städtischen Kaiser Friedrich Bades in Wiesbaden; verfasst von F. Blumenfeld, H. Fresenius, [etc.], hrsg. von dem Magistrat der Residenzstadt Wiesbaden. 8°. Wiesbaden, 1913.

BALNEOLOGISCHE Studien und ärztliche Erfahrungen aus Wiesbaden, unter Mitwirkung von F. Blumenfeld [et al.] hrsg. von Emil Pfeiffer. Neue Aufl. 8°. Wiesbaden, 1909.

BRESGEN (M.) Der Wert der Inhalationen und die Bedeutung des Wiesbadener Thermalwassers für Erkrankungen der Atemwege. 12°. Wiesbaden, 1901.

— Die Kurmittel Wiesbadens bei Erkrankungen der Atemwege auch während der Wintermonate. 2. Aufl. 12°. Wiesbaden, 1905.

— The same. 3. Aufl. sm. 4°. Wiesbaden, 1906.

FRESENIUS (C. R.) Neue chemische Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit den 1849 von mir erhaltenen. 8°. Wiesbaden, 1886.

— & **FRESENIUS (H.)** Chemische Untersuchung der Adler-Quelle zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit der Analyse des Wiesbadener Kochbrunnens. 8°. Wiesbaden, 1896.

— & **HINTZ (E.)** Chemische Untersuchung der Thermalquelle des Augusta Victoria Bades zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit den Analysen der übrigen Wiesbadener Thermalquellen. 8°. Wiesbaden, 1896.

FRESENIUS (H.) Chemische Untersuchung der Schützenhof-Quelle zu Wiesbaden; im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Wiesbaden. 8°. Wiesbaden, 1886.

Waters (Mineral), by localities.**WIESBADEN—continued.**

JÜNKENS (J. H.) Beschreibung der uhralten, hochgepriesenen, warmen Bäder zu Wissbaden, deren Tugenden, Kräften und Contenta, samt deren rechten Gebrauch betreffend. Wobey auch das diesen Bädern vor diesem von interessirten und missgünstigen Medicis gemachte irrige, falsche Praejudicium, als seyen diese Bäder zu hitzig und nicht so sicher als andere zu brauchen, ventiliret und als durchaus irrig und falsch verworfen wird. 24°. [n. p.], 1715.

MELCHIOR (E.) Anatomia hydrologica thermarum Wisbadensium, succincte quidem, attamen dilucide conscripta. Das ist: Ausführlicher, genauer ursprünglicher Bericht und Cuhr-Buch von Krafft und Würkung der weltbekandten und von Gott gesegneten heylsamem Bäder zu Wissbaden. 16°. Mayntz, 1697.

FRESENIUS (H.) Die Adlerquelle. Aerztl. Festschr. z. Eröffn. d. städt. Kaiser Friedr. Bades in Wiesb., 1913, 56-62.—FRIEDLAENDER (R.) Das städtische Kaiser Friedrich Bad in Wiesbaden. *Ibid.*, 1-55, 5 pl.—LAQUER (B.) Ueber ein Verfahren, die Radioaktivität der Wiesbadener Thermalquellen ärztlich nutzbar zu machen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 114.—QUESE. Die Bedeutung und Heilwirkung des Wiesbadener Kochbrunnens mit besonderer Berücksichtigung der Trinkkur. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 453-455.

WIESENBAD.

PANSA (M.) Klare Beschreibung dess Wiesenbades: sonst Jobsbad genant, so eine vierthel Meilweges under dem Rittergut Wiesen an der Tschoppe im Lande zu Meissen nahe bey der Stadt S. Annenbergk gelegen, dem gemeinen Mann zum Besten auff New erkläret. Darneben auch die Beschreibung dess Carolsbades, so in Böhmen gelegen, zu befinden. Wie, wann und zu was Kranckheiten, beyde Bäder zu gebrauchen. 16°. S. Annenbergk, [n. d.].

WIESSEE.

VON DESSAUER (E.) Die neue Heilquelle von Wiessee. München, med. Wchnschr., 1911, lviii, 257.

WILDBAD.

GRUNOW. Der Einfluss der Thermalbäder Wildbads auf den maximalen Blutdruck des Menschen. Vergleichende Messungen mit dem Recklinghausenschen Metallmanometer und dem Gärtnersehen Tonometer. Ztschr. f. Baineol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1914-15, vii, 115-124.

WILDBAD-GASTEIN.

See, in this list, *Bad Gastein*.

WILDUNGEN.

See, also, in this list, *Vosges (Department of)*.

MARC. Bad Wildungen und seine Mineral-Quellen mit besonderer Berücksichtigung ihres Einflusses auf die Erkrankungen der Harnorgane. 2. Aufl. 12°. *Bad Wildungen*, 1901.

— The same. Wildungen (Germany), its baths and mineral springs, with special reference to their healing powers in diseases connected with the urinary organs. Transl. from the German ed. of 1901. 12°. *Bad Wildungen*, 1902.

WISCONSIN.

See, also, in this list, *Waukesha*.

FAHNER (G. T.) The therapeutic value of the mineral spring waters of Wisconsin. Milwaukee M. J., 1902, x, 219-222.

WOLKENSTEIN.

KÖHLER (F. W.) Historische Nachrichten von dem warmen Bade unter der chursächsischen Bergstadt Wolkenstein, nebst Anzeige von der Natur, dem Nutzen und Gebrauch desselben. 12°. Schneeberg, 1791.

WOODHULL SPA.

CUFFE (K.) The Woodhull or Iodine Spa, Lincolnshire. 3. ed. 8°. London, 1808.

Woodhull Spa; an interesting medical occasion. Lancet, Lond., 1909, i, 1478-1480.

Waters (Mineral), by localities.**WÜRTTEMBERG.**

See, also, in this list, *Cannstadt*; *Ludwigsburg*; *Mergentheim*; *Niedernau*; *Obernau*; *Wildbad*.

VON HARTMANN (J.) Die Heilquellen und Heilbäder Württembergs. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1902, lxxii, 138-140.—KOCH (K. R.) Sur la radio-activité de quelques sources minérales du Wurtemberg. Radium, Par., 1906, iii, 362.

YALOVA.

See, also, in this list, *Brussa*.

ISAAKIDES. De l'efficacité des eaux thermales de Coury-Yalova. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1900-1901, xliii, 118-132.

YAZI-KUL LAKE.

See, in this list, *Lake Yazi-kul*.

YDES.

DE RIBIER (L.) *Ydes; son histoire, ses eaux minérales. Essai sur leur action dans le traitement de l'obésité. 8°. Paris, 1901.

YELLOWSTONE NATIONAL PARK.

SCHLUNDT (H.) & MOORE (R. B.) Radio-activity of the thermal waters of Yellowstone National Park. 8°. Washington, 1909.

YENISEISK (Government of).

LYUDVIG (F. V.) *Materiali k izucheniyu khimicheskavo sostava niekotorikh gorkosolenikh ozer stepei: Solyanoi, Abakanskoï, Sangaïskoï i Kachinskoï, Minusinskavo okruga, Yeniseïskoï gubernii. [Chemical composition of the various bitter salt lakes of the steppes . . . of Minusinsk District, Yeniseisk Government.] 8°. Yuryev, 1903.

YESSENTUKI.

See, in this list, *Essentuki*.

YEVPAORIYA.

BRANSON (A. M.) Kurort Yevpatoriya s točki zreniia otorinolaringologa. [Yevpatoriya from the viewpoint of the oto-laryngologist.] Yezhemes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1913, viii, 409-422.

YUNNAN (Province of).

JEANSELME (E.) Contribution à l'étude des eaux minérales du Yunnan. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1905, ii, 79-82.

ZANDOBBIO.

See, in this list, *Trescore*.

ŻEGIESTÓW.

ZIARCO (J.) Działanie lecznicze wody żegięstowskiej. [Medicinal action of the mineral water of Żegięstów.] Medycyna, Warszawa, 1901, xxix, 373-378.

ZHELEZNOVODSK.

EMINET (P. P.) Zhelieznovodsk, kak dietskii kurort. [. . . as a children's health resort.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1907, xiv, 169-181. — Rezultati fizioterapii po nablyudeniyam v Zhelieznovodskie (sezon 1906 goda). [Physiotherapeutic results in Zhelieznovodsk, season of 1906.] *Ibid.*, 1908, xv, 217-220.—LIBOFF (B. A.) Zhelieznevodsk i organizatsiya yego lecheniynkh sredstv. [. . . and the organization of its medicinal means.] J. russk. obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersburg., 1898, viii, 93-99.—MNATSAKANOFF (I. I.) O lechenii fosfaturii Zhelieznovodskimi istochnikami. [Treatment of phosphaturia by the waters of Zhelieznovodsk.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1135-1140.—POPOFF (S.) O Zhelieznovodskoi gruppe v yeyu sovremennom sostoyanii (v 1888 g.). [Waters of Zhelieznovodsk; their present condition.] Trudi Russk. Obsh. okhran. narod. Zdraviya, 1887-8, St. Petersburg., 1890, xlii (Trudi otd. baineol. i klimat., v.), 97-102.—SAVINOFF (N. N.) Zhelieznovodsk, yego lecheniynia sredstva i znacheniya sredi ostalnikh grupp Kavkazskikh mineralnikh vod. [. . . ; its medicinal properties and importance amidst the remaining groups of the mineral waters of the Caucasus.] Med. Obozr., Mosk., 1904, lxi, 511-524.—TROITSKI (I. V.) Dietskii vrach o Zhelieznovodsk. [A pediatrician on Zhelieznovodsk.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 241; 283.

ZÚJAR.

MINAGORRE (B.) Acción fisiológica de las aguas minerales clorurado-sódico-sulfurosas termales de Zújar. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1907, xxv, 289-293. — Orografía y geografía béticas en relación con las aguas minerales de Zújar. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1907, viii, 259-265.

Waters (*Mineral*), *by localities*.**ZYUMINSKOYE LAKE.**

See, in this list, Lake Zyuminskoye.

Waters (Alderman Thomas Houghton) [1826-1912].

A sketch of the history and progress of medicine; with remarks on medical study; an introductory address at the Liverpool Royal Infirmary School of Medicine, October 1st, 1857. 28 pp. 12°. *Liverpool, A. Holden, 1857.*

On diseases of the chest; being contributions to their clinical history, pathology, and treatment. 2. ed. x (91.), 431 pp. 8°. *Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1874.*

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1435. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1653.

Waters (Bertram H[oward]) [1867-]. A report on salophen. 10 pp. 12°. [*New York, D. Appleton & Co., 1895.*]

Repr. from: N. York M. J., 1895, lxi.

The modern management of tuberculosis. 8 pp. 8°. *New York, 1907.*

Repr. from: N. York M. J. [etc.], 1907, lxvi.

A statistical review of the work of the tuberculosis clinics of the Department of Health for 1910. 5 pp. 8°. *New York, 1911.*

Repr. from: N. York M. J. [etc.], 1911, xciv.

An experimental study of a new remedial agent, and its effects in pulmonary tuberculosis. 1 l. 4°. *New York, [1912].*

Repr. from: Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii.

Adequate hospital control. 8 pp. 8°. *New York, 1912.*

Repr. from: N. York M. J. [etc.], 1912, xevi.

Waters (Rev. Charles Oscar) [1816-92].

Browning (W.) Biographic sketch; location of his cases. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 137-144.

Waters (Henry) [1874-1913].

Obituary. *Brit. M. J., Lond., 1913, i, 802.*

Waters (John Henry) [1827-72].

[**Biography.**] *St. Louis Cour.-Med., 1904, xxx, 382, port.*

Waters (Nicholas Baker) [1764-96].

See Bell (Benjamin). A system of surgery [etc.]. 8°. *Philadelphia, 1791.* —. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia, 1802.* —. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia, 1806.*

Waters (Theodore). The profession of getting hurt. pp. 529-539, 91-97, 179-187. 8°. *Philadelphia, 1905.*

Cutting from: Pearson's Mag., Phila., 1905, xiii-xiv.

Waters (W. G.). Jerome Cardan. A biographical study. vi, 301 pp., port. 8°. *London, Lawrence & Bullen, 1898.***Waters** (Yssabella). Visiting nursing in the United States. Containing a directory of the organizations employing trained nurses, with chapters on the principles, organizations, and methods of administration of such work. 367 pp., 1 map. 8°. *New York, Charities Publ. Comm., 1909.*

The same. 2. ed. 377 pp., 1 map. 8°. *New York, Charities Publ. Comm., 1912.*

Waterson (James) [1828-1913].

Obituary. *Brit. M. J., Lond., 1913, i, 319.*

Water-sore.

See Pani-ghao.

Waterstradt (Erwin) [1885-]. *Vergleichende Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung des Lysols und der Kresolseife des deutschen Arzneibuches. 5. Ausgabe 1910. 1 p. l., 27 pp. 8°. *Greifswald, E. Hartmann, 1913.***Water-supply** and work of the metropolitan water district (Boston and vicinity). 43 pp., 38 pl. 8°. *Boston, Wright & Potter Print. Co., 1900.***Watertown.**

See Hygiene (*Municipal, Laws, etc., of*), *by localities.*

Watertown, Massachusetts. Annual report of the water department of Watertown for the year 1897-8. 42 pp. 8°. *Watertown, 1899.***Water-works.**

See Water (*Purification of, Methods, etc., of*);

Water (*Supply of, Hygiene and control of*);

Water (*Supply of*), *by localities.*

